

An die
Mitglieder des Kreisausschusses

nachrichtlich:

An die
stv. Mitglieder des Kreisausschusses
und die Kreistagsabgeordneten,
die nicht dem Kreisausschuss angehören

An die Dezernenten

**Einladung
zur 54. Sitzung
des Kreisausschusses**

(XVI. Wahlperiode)

am Mittwoch, dem 18.09.2019, um 15:00 Uhr

NE, Zentrum, Kreishaus Neuss
Besprechungsraum 2 (2. Etage)
Oberstraße 91, 41460 Neuss
(Tel. 02131/928-2100)

TAGESORDNUNG:

Öffentlicher Teil:

1. Feststellung der ordnungsgemäß erfolgten Einladung und der Beschlussfähigkeit
2. Bestätigung von Beschlüssen der Ausschüsse
3. Kenntnisnahme von Niederschriften
4. Strukturwandel, Braunkohlenplanung und Energiewirtschaft
Stand: August/September 2019
Vorlage: 61/3455/XVI/2019
5. Regionalarbeit
Stand: August/September 2019
Vorlage: 61/3456/XVI/2019

6. Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung (Stand September 2019)
Vorlage: ZS5/3459/XVI/2019
7. ChemLab Projekt: Zwischenbilanz
Vorlage: ZS5/3474/XVI/2019
8. SGB II - Entwicklung der Kosten der Unterkunft und der Bedarfsgemeinschaften
Vorlage: 50/3460/XVI/2019
9. Anträge
10. Vorbesprechung der Tagesordnung der Sitzung des Kreistages am 25.09.2019 - öffentlicher Teil -
11. Mitteilungen
- 11.1. LoRaWan Long Range Wide Area Network / Smart City
Vorlage: VI/3475/XVI/2019
12. Anfragen

Nichtöffentlicher Teil:

1. Vorbesprechung der Tagesordnung der Sitzung des Kreistages am 25.09.2019 - nichtöffentlicher Teil -
2. Bestätigungen von Beschlüssen der Ausschüsse
3. Kenntnisnahme von Niederschriften
4. Genehmigung von Dringlichkeitsbeschlüssen
5. Auftragsvergaben
- 5.1. Vergabe von Entsorgungsleistungen: Betrieb der Kleinanlieferstelle Neuenhausen
Vorlage: 68/3454/XVI/2019
6. Anträge
7. Mitteilungen
8. Anfragen



Hans-Jürgen Petrauschke
Landrat

Für die Vorbesprechungen stehen den Fraktionen in der Zeit von 14.00 - 15.00 Uhr folgende Räume im **Kreishaus Neuss** zur Verfügung:

CDU-Fraktion: Besprechungsraum 1
 Kreishaus Neuss, 2. Etage

SPD-Fraktion: Besprechungsraum 3
 Kreishaus Neuss, 2. Etage

Bitte nutzen Sie die Parkplätze im Parkhaus „Tranktor“.

Sitzungsvorlage-Nr. 61/3455/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreisausschuss	18.09.2019	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Strukturwandel, Braunkohlenplanung und Energiewirtschaft

Stand: August/September 2019

Sachverhalt:

1. Strukturwandel

1.1 Stoffliche Nutzung der Braunkohle:

Die Fa. Humintech wird in der Sitzung am 18.09.2019 zu ihren Aktivitäten berichten.

Darüber hinaus wurde beim Landwirtschaftsministerium, bei der Zukunftsagentur Rheinisches Revier und bei RWE bezüglich der dortigen Aktivitäten und Planungen zum Thema „Stoffliche Nutzung von Braunkohle“ angefragt. Über die Rückmeldungen wird entsprechend informiert.

1.2 Machbarkeitsstudie einer durchgehenden S-Bahn-Strecke Düsseldorf-Neuss-Grevenbroich-Bedburg-Aachen/Köln:

Am 17.09.2019 werden mit dem VRR und dem NVR Gespräche zur grundsätzlichen Sichtweise der Verkehrsverbünde auf das geplante Projekt geführt. Der NVR hat bereits die Absicht bekundet, den Raum von Düsseldorf nach Aachen zu einem Korridor für neue Mobilität entwickeln zu wollen. Weitere Gespräche - u. a. mit dem Kreis Düren und der Deutschen Bahn - werden Ende Oktober geführt. Parallel wird derzeit ein Leistungsverzeichnis für die geplante Machbarkeitsstudie erstellt und darüber hinaus werden potenzielle externe Dienstleister zur Erstellung der Machbarkeitsstudie ermittelt.

1.3 Revierkonferenz der Zukunftsagentur Rheinisches Revier am 06.09.2019:

Am 06.09.2019 fand in Bergheim die Revierkonferenz zur Zukunftsagentur Rheinisches Revier zur Vorstellung der Revierknoten statt. Vor mehr als 400 Teilnehmern stellten die Vorsitzenden der jeweiligen Revierknoten ihre geplanten Themen und die weiteren Arbeitsprozesse vor. Ziel im Jahr 2019 ist es, dass die jeweiligen Revierknoten einen Fachbeitrag zum sogenannten Wirtschaft- und Strukturprogramm der Zukunftsagentur erarbeiten.

Kreisdirektor Dirk Brügge, Vorsitzender des Revierknotens „Infrastruktur und Mobilität“, stellte in seiner Präsentation erste Überlegungen zu Handlungsstrategien, Handlungsfeldern (Verkehrsinfrastruktur, Neue Mobilität, Digitale Infrastruktur, Leitungsgebundene Infrastruktur und Entsorgungsinfrastruktur) und zum weiteren geplanten Arbeitsprozess vor.

Die Revierknoten sollen in den kommenden max. 3 Jahren die Zukunftsagentur unterstützen und diese sukzessive mitaufbauen. Nach max. 3 Jahren werden die Revierknoten in die Zukunftsagentur Rheinisches Revier überführt.

Zur Konferenz wird es eine Dokumentation geben, die von Seiten der Verwaltung zeitnah zur Verfügung gestellt wird.

2. Braunkohlenplanung

A. Aktuelle Termine

1. Sitzung des Braunkohlenausschusses

Am 06.09.2019 findet die diesjährige Befahrung des Braunkohlenausschusses statt. In diesem Jahr wird der Braunkohlenausschuss das Rekultivierungsgebiet Hambach bereisen und sich einen Eindruck sowohl von der landwirtschaftlichen Rekultivierung als auch von den Artenschutzmaßnahmen machen.

2. Fachtagung Wasserwirtschaft im Rheinischen Braunkohlenrevier

Am 12.09.2019 findet auf Schloss Paffendorf die 4. Fachtagung Wasserwirtschaft im Rheinischen Braunkohlenrevier statt. Den Fließgewässern im Rheinischen Braunkohlenrevier kommt eine besondere Bedeutung zu:

Ganze Gewässerabschnitte werden in Anspruch genommen, werden verlegt und erfahren eine nachhaltige Neugestaltung oder sie entstehen im Zuge der Rekultivierung komplett neu. In der diesjährigen Fachtagung, zu der die RWE Power AG eingeladen hat, werden sich die Teilnehmer mit den verschiedenen Aspekten der Fließgewässer u. a. „Gewässertypen“, „Gewässernutzungen“ sowie „Gewässerentwicklungen und Biodiversität“ beschäftigen.

3. Energiewirtschaft

. / .

Beschlussempfehlung:

Der Kreisausschuss berät die Vorlage der Verwaltung und nimmt diese zur Kenntnis.

Sitzungsvorlage-Nr. 61/3456/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreisausschuss	18.09.2019	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Regionalarbeit

Stand: August/September 2019

Sachverhalt:

1. Regionalrat

1.1 Sitzung des Regionalrates

Die nächste Sitzung des Regionalrates findet am 25.09.2019 statt. Zu seiner Vorbereitung tagen am 04.09.2019 der Strukturausschuss, am 05.09.2019 der Verkehrsausschuss und am 12.09.2019 der Planungsausschuss.

Auf der Tagesordnung stehen u. a. der Strukturwandel, sowie die Veröffentlichung des Städtebauförderprogrammes 2019 und des Investitionspaktes Soziale Integration im Quartier für das Jahr 2019.

2. Region Köln/Bonn

2.1 Mitgliederversammlung

Am 05.09.2019 fand im LVR-Horion Haus in Köln die Mitgliederversammlung des Region Köln/Bonn e. V. 2019 statt. Im Rahmen der Sitzung wurde über das abgelaufene Geschäftsjahr 2018 berichtet. Das Jahr 2018 war geprägt von einer sehr komplexen Transformations- und Umbauphase. Wichtige aktuelle Themen wie der Klimawandel, die Digitalisierung und der Demografische Wandel, aber auch die Dynamik im Rheinischen Revier hatten Einfluss auf die Arbeit des Vereins.

Der Schwerpunkt der Vereinsarbeit liegt dabei weiterhin auf der integrierten räumlichen Entwicklung der Region und einer Weiterentwicklung der Fördermittelkompetenz an der Schnittstelle zu Land, Bund und EU.

Im weiteren Verlauf der Sitzung wurde der vom Vorstand aufgestellte Jahresabschluss verabschiedet und dem Vorstand des Region Köln/Bonn e. V. Entlastung erteilt. Darüber hinaus wurden die wichtigen Termine für das Jahr 2019 und 2020 bekanntgeben.

2.2 Transferkonferenz Agglomerationskonzept

Am 23. September 2019 findet im Maternushaus Köln die Transferkonferenz zum Agglomerationskonzept statt. Die Transferkonferenz richtet sich an Akteure und Entscheidungsträger aus Wissenschaft, Stadt- und Regionalplanung, Regionen, Verbänden und Institutionen, Politik, Kommunal- und Landesverwaltung. Im Rahmen der Konferenz werden die Ergebnisse des Planungs- und Dialogprozesses zum Agglomerationskonzept für die Region Köln/Bonn präsentiert. In den vergangenen drei Jahren hatten die raumgestaltenden Akteure der Region, externe Planungsbüros und Vertreter der Politik intensiv über die Herausforderungen und Chancen einer integrierten und balancierten Raumentwicklung diskutiert und gemeinsam ein Strukturkonzept für den Zeithorizont bis 2020/2040 entwickelt.

Erstmals werden im Rahmen dieser Abschlussveranstaltung die Ergebnisse des Prozesses präsentiert.

3. Metropolregion Rheinland e. V.

3.1 Kuratoriumssitzung

Die nächste Sitzung des Kuratoriums der Metropolregion Rheinland ist für den 16.10.2019 vorgesehen. Themen werden die Verkehrs- und Mobilitätskonzepte im Rheinland sein.

4. Abfallwirtschaftsverein Region Rhein-Wupper e. V.

. / .

Beschlussempfehlung:

Der Kreisausschuss berät die Vorlage der Verwaltung und nimmt diese zur Kenntnis.

Sitzungsvorlage-Nr. ZS5/3459/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreisausschuss	18.09.2019	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung (Stand September 2019)

Sachverhalt:

1. Arbeitsmarkt

Die Arbeitslosenquote im **Rhein-Kreis Neuss** ist im August gegenüber dem Vormonat um 0,1 Prozentpunkte leicht, auf 5,2 % gestiegen, gegenüber dem Vorjahresmonat jedoch um 0,2 Prozentpunkte gesunken. Regional hat der Rhein-Kreis Neuss die zweitniedrigste Arbeitslosenquote hinter dem Kreis Heinsberg. Im Bundes- und Landesvergleich liegt der Rhein-Kreis Neuss leicht über dem Bundeswert aber weiterhin unter dem Landeswert für Nordrhein-Westfalen.

Arbeitslosenquoten aus der Region (Stand: August 2019)	
Rhein-Kreis Neuss	5,2%
Duisburg	10,9%
Düsseldorf	6,8%
Essen	10,3%
Köln	8,1%
Krefeld	10,4%
Kreis Düren	6,4%
Kreis Heinsberg	5,0%
Kreis Kleve	5,3%
Kreis Mettmann	5,9%
Kreis Viersen	5,4%
Kreis Wesel	6,1%
Mönchengladbach	9,3%
Rhein-Erft-Kreis	6,1%
Städteregion Aachen	7,1%
NRW	6,7%

Bund	5,1%
------	------

Der Arbeitsmarkt im Rhein-Kreis Neuss im Detail			
	Rhein-Kreis Neuss	Bund	NRW
Arbeitslose			
August 2019	12.575	2.319.408	656.657
<i>Veränderung gegenüber August 2018</i>	-419	-31.468	-1.153
	-3,20%	-1,36%	-0,18%
<i>Veränderung gegenüber Juli 2019</i>	155	43.947	10.747
	1,2%	1,89%	1,64%
Arbeitslosenquote			
Aug 2019	5,20%	5,10%	6,70%
Aug 2018	5,40%	5,20%	6,80%
Jul 2019	5,10%	5,00%	6,60%
Arbeitslose im Rechtskreis SGB II			
August 2019	7.662	1.471.280	456.639
<i>Veränderung gegenüber August 2018</i>	-478	-75.653	-10.387
	-5,90%	-5,14%	-2,27%
<i>Veränderung gegenüber Juli 2019</i>	74	20.445	6.172
	0,97%	1,39%	1,35%
Bei der Bundesagentur für Arbeit gemeldete Arbeitsstellen			
August 2019	3.062	794.919	167.038
<i>Veränderung gegenüber August 2018</i>	-26	-32.839	-11.035
	-0,80%	-4,13%	-6,61%
<i>Veränderung gegenüber Juli 2019</i>	-61	-4.157	-858
	-2,00%	-0,52%	-0,51%

2. Innovationsförderung / Digitale Wirtschaft

Zweite Förderphase Digital Innovation Hub Düsseldorf/Rheinland

Am 23.07.2019 erhielt die Digital Innovation Hub Düsseldorf/Rheinland GmbH aus den Händen von NRW Wirtschafts- und Digitalminister Prof. Dr. Andreas Pinkwart den Zuwendungsbescheid für eine zweite Förderphase. Die Anschlusslaufzeit vom 01.10.2019 bis 30.09.2022 umfasst einen Finanzierungsrahmen von insgesamt 2,24 Millionen Euro bei einer Förderquote von 50%.

In den nächsten drei Jahren soll das Ökosystem für digitale Start-ups durch neue Veranstaltungsformate, eine stärkere Zusammenarbeit mit den Hochschulen und vertiefte

Kooperationsprojekte mit externen Gründungsangeboten weiter verbessert werden. Der Rhein-Kreis Neuss ist mit einem Anteil von 12 % Gründungsgesellschafter der Digital Innovation Hub Düsseldorf/Rheinland GmbH. Am 19.12.2018 hatte der Kreistag in seiner 20. Sitzung bereits die weitere Beteiligung des Rhein-Kreises Neuss auch an einer 2. Förderphase beschlossen.

Projekt ChemLab:

Methodenworkshop Lego Serious Play

Am 10.09. fand in den Chemlab Räumlichkeiten in Dormagen in Kooperation mit dem Innovationspartner Niederrhein ein Lego Serious Play Workshop mit 18 Teilnehmern unter Leitung von Samuel Horler von der TU Chemnitz statt.

Die Teilnehmer erhielten in dem vierstündigen Workshop eine Einführung in die Innovationsmethode, mit welcher komplexe Sachverhalte anschaulich dargestellt und eigene Ideen visualisiert werden können und bauten anschließend gemeinsam an einer Fabrik der Zukunft. Die Methode Lego Serious Play eignet sich hervorragend zur Analyse komplexer Prozesse und zur Entwicklung neuer Ideen und Konzepte in gemischten Teams.

Kompaktseminar Strategisches Fördermittelmanagement

In Kooperation mit dem Innovationspartnern Niederrhein veranstaltete die Kreiswirtschaftsförderung am 05.09.2019 eine Veranstaltung zum Thema strategisches Fördermittelmanagement. Die Veranstaltung fand in den Räumlichkeiten der IHK Mittlerer Niederrhein in Neuss statt.

Insgesamt 22 Teilnehmer lernten in dem durch Bernd Meyer von der ZENIT GmbH geleiteten Seminar worauf bei der Suche und Bewertung von Förderprogrammen geachtet werden muss und wie man sich für die richtige Förderung entscheidet.

Zudem wurden individuelle Fragen rund um das Thema Förderung diskutiert und geklärt.

3. Mittelstandsförderung

Mittelstandsbarometer 2019

Zusammen mit der Sparkasse Neuss und der Creditreform Düsseldorf/Neuss hat die Kreiswirtschaftsförderung in diesem Sommer zum zwölften Mal die Umfrage zur konjunkturellen Lage in der mittelständischen Wirtschaft im Rhein-Kreis Neuss durchgeführt. Die Ergebnisse der Umfrage zum Mittelstandsbarometer 2019 werden am 18.09. veröffentlicht. Informationen hierzu folgen als Tischvorlage.

4. Außenwirtschaftsförderung/Internationalisierung

Rhein-Kreis Neuss & NRW.Invest werben in Schottland um Investitionen

Um schottische Unternehmensansiedlungen und Investitionen sowie um Kooperationen mit der hiesigen Wirtschaft warben Kreisdirektor Brügge und die Kreiswirtschaftsförderung gemeinsam mit der Landeswirtschaftsförderung NRW.Invest am 17. und 18. Juli in Glasgow. Vor 20 interessierten Investoren präsentierte Brügge unter dem Titel „Rhine-County Neuss – A Strong Business Location for International Investment“ den Rhein-Kreis Neuss als einen attraktiven Wirtschaftsstandort - besonders auch mit Blick auf den bevorstehenden Brexit.

Die Veranstaltung „Entering the German Market“ fand in der Chamber of Commerce in Glasgow statt und wurde von Neil Francis, Director of Trade, Scottish Development International und Michael Kordus, General Manager Western Europe and North America von NRW.Invest GmbH eröffnet.

Die teilnehmenden Firmenvertreter kamen aus unterschiedlichsten Industriesektoren: Biotechnologie und chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Medizinische Produkte, Software und Elektromechanische Logistiklösungen, Lösungen für Nachhaltigkeit, Softwarelösungen für das Gesundheitswesen. Das Konferenzprogramm ist als Information beigefügt.

Bei anschließenden Netzwerk-Gesprächen konnten erste Kontakte geknüpft werden. Die Chamber of Commerce Glasgow plant in der Zusammenarbeit mit NRW.Invest als „zweiten Schritt“ für die Investoren im Frühjahr 2020 eine Reise nach NRW und den Rhein-Kreis Neuss. Die Kreiswirtschaftsförderung wird die Delegation vor Ort begleiten, um zukünftige Ansiedlungen schottischer Unternehmen im Rhein-Kreis Neuss zu ermöglichen.

Einen Artikel zur Veranstaltung finden Sie im E-Magazin „Glasgow Business“ auf Seite 6 und als Kopie im Anhang:

<https://content.yudu.com/libraryHtml/A43pmv/GlasgowBusinessAutum/reader.html?origin=reader>

5. Fachkräftesicherung / Wirtschaft & Schule

zdi-Information - Neues Halbjahresprogramm für das 1. SHJ 2019/20

Im ersten Schulhalbjahr 2019/20 bietet das Netzwerk "Zukunft durch Innovation" (zdi) Rhein-Kreis Neuss zusätzlich zu 14 bestehenden Kursangeboten folgende neue Kurse für Schülerinnen und Schüler, Klassen oder Lehrkräfte im naturwissenschaftlich-technischen (MINT)Bereich an. Neu im Programm sind folgende einwöchige Workshops:

Inhalt des fünftägigen Herbstferienkurs **Werde „IOS Programmierkönig“** ist das Programmieren lernen anhand eines hierfür speziell entwickelten Programm und richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Klassen 7-9. Berufs- und Studienorientierung für gewerblich-technische Ausbildungsberufe, Fachinformatiker/in und dem Studium der Informatik.

Der fünftägige Workshop **Webseiten-Programmierung für Mädchen** in den Herbstferien richtet sich gezielt an Mädchen ab Klasse 9. Sie lernen eine Website zu entwickeln und arbeiten mit dem Content Management System WordPress. Das Verknüpfen von Plug-Ins wird erlernt und wichtige Hintergrundinformationen rund um Suchmaschinen werden vermittelt. Berufs- und Studienorientierung für Berufe/Studiengänge in der Webentwicklung, Webdesign und der Mediengestaltung.

Der von Schulen buchbare einwöchige Workshop **Werde Medienprofi – Kamera! Ton! Licht! Action!** ermöglicht eine Projektwoche mit der Wahl aus drei Angebotsmodulen „Deine Schule bei YouTube! Schulhymne/Schulsong mit Musikvideo“, „Das coolste Imagevideo für eure Schulen!“ oder „NeXt step! Ein Imagevideo über die Ausbildung in einem mittelständischen Unternehmen des Handwerks oder der Industrie aus Sichtweise der Jugendlichen“. Das komplette Tonstudio der Rapschool NRW wird der Schule zur Verfügung gestellt und unter professioneller Anleitung wird gefilmt, Regie geführt, vertont, geschnitten und produziert. Berufs- und Studienorientierung in Bereichen Musikproduktion, Ton-, Kamera- und Regietechnik.

Das zdi-Programm 1. HJ 2019/2020 wurde pünktlich zum neuen Schuljahr an alle

weiterführenden Schulen im Rhein-Kreis Neuss verteilt und ist als Anlage beigefügt.

Weitere Informationen auch unter www.mint-machen.de

Die Wirtschaftsförderungsgesellschaft Rhein-Kreis Neuss mbH ist Trägerin des zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss, das gefördert wird durch den Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung, die Regionaldirektion NRW der Bundesagentur für Arbeit, durch das Wissenschaftsministerium und das Wirtschaftsministerium des Landes Nordrhein-Westfalen sowie durch den Rhein-Kreis Neuss. Unter anderem unterstützen die Unternehmen Currenta GmbH & Co OHG, innogy SE, Kawasaki Robotics GmbH und Zülow AG das zdi-Netzwerk.

6. Gründungsförderung / Förderung von jungen Unternehmen

Programmflyer 2. Halbjahr 2019

Das Startercenter des Rhein-Kreises Neuss bietet im 2. Halbjahr 2019 insgesamt wieder 26 Seminare und Workshops für Gründungsinteressierte, Existenzgründer und junge Unternehmen an. Auch werden wieder 3 Netzwerkabende angeboten, die jeweils bei einem Gastunternehmen stattfinden. In diesem Halbjahr sind es Gastunternehmen aus Grevenbroich, Meerbusch und Jüchen. Im Mittelpunkt dieser Treffen steht jeweils der Vortrag eines Fachexperten zu einem zielgruppenrelevanten Thema. Der anschließende Netzwerkaustausch bietet den Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit für individuelle Gespräche untereinander sowie mit dem Fachexperten. Im Oktober findet erstmals ein „Cross table network event“ statt und im November die 3. FuckUp Night im Rhein-Kreis Neuss sowie der jährliche Gründer- und Unternehmertag mit allen Städten und Gemeinden. Der Programmflyer für das 2. HJ 2019 ist als Anlage beigefügt.

Netzwerkabend für Jungunternehmen

Am Netzwerkabend des Startercenters Rhein-Kreis Neuss am 26. August nahmen insgesamt 18 Existenzgründer und junge Unternehmen teil. Im Mittelpunkt des Treffens stand der Fachvortrag „Digitale Lohnabrechnung/Buchhaltung“. Gastgeber des Netzwerkabends war Herr Torsten Jagielski, McData Buchhaltung Grevenbroich. Referentin des Fachvortrages war Frau Anna Kristina Servos. Ziel der Netzwerkabende über das StarterCenter NRW beim Rhein-Kreis Neuss ist u. a, dass Existenzgründer und junge Unternehmen Fachinformationen über Expertenvorträge und –Expertengespräche sammeln sowie neue Kontakte schließen und untereinander Erfahrungen austauschen können.

7. Tourismusförderung

Radtour mit dem Landrat

Am 16.08.2019 fand die alljährliche Radtour mit Landrat Hans-Jürgen Petrauschke statt. Rund 150 interessierte Radfahrer trafen sich um 14:00 Uhr zum Start am Grevenbroicher Bahnhof. Das Angebot, sich für die rund 40 km lange Tour eines von 10 zur Verfügung stehenden E-Bike der Firma „Innogy auszuleihen, wurde dankend angenommen. Die Kreiswerke statteten die Teilnehmer(innen) vorab mit einer Getränkeerfrischung aus.

Erstes Etappenziel war das Feld- und Werksbahnmuseum in Oekhoven. Nach einem Aufenthalt und einer Führung durch das Museum fuhr die Gruppe weiter zum Kloster Knechtsteden. Am Klosterhof genossen die Teilnehmer(innen) eine Pause und konnten bei einer Führung über das Gelände u.a. die Werkstätten und Klosterläden besichtigen. Die

letzte Etappe der Radtour führte wieder zurück nach Grevenbroich, wo sie beim Eiscafé Orli an der Erft ausklang.

Unterstützt und sicher begleitet wurde die Radtour u.a wieder von der Kradstaffel der Kreispolizeibehörde Neuss, der Johanniter-Unfallhilfe sowie von zahlreichen Aktiven aus dem ADFC.

Beschlussvorschlag:

Der Kreisausschuss nimmt den Bericht zur Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung (Stand: September 2019) zur Kenntnis.

Anlage 1 Arbeitsmarktbericht RKN August 2019

Anlage 2 Neue zdi-Broschüre 1.SHJ 2019-20

Anlage 3 Startercenter 2. Hj.

Anlage 4 Außenwirtschaftsförderung Glasgow Programm der Veranstaltung

Anlage 5 Außenwirtschaftsförderung_Glasgow

Anlage 6 Außenwirtschaftsförderung_Glasgow

Arbeitsmarktreport (Monatszahlen)

Rhein-Kreis Neuss
August 2019



**Sperrfrist:
29.08.2019, 10:00 Uhr**



[zurück zum Inhalt](#)
Eckwerte des Arbeitsmarktes

Rhein-Kreis Neuss

August 2019

Merkmale	Aug 2019	Jul 2019	Jun 2019	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat ¹⁾			
						Aug 2018		Jul 2018	Jun 2018
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
Bestand an Arbeitssuchenden									
Insgesamt	22.636	22.897	23.022	-261	-1,1	-881	-3,7	-3,7	-2,3
Bestand an Arbeitslosen									
Insgesamt	12.575	12.420	12.080	155	1,2	-419	-3,2	-3,9	-4,8
53,7% Männer	6.758	6.737	6.573	21	0,3	-139	-2,0	-2,9	-4,8
46,3% Frauen	5.817	5.683	5.507	134	2,4	-280	-4,6	-5,1	-4,8
7,7% 15 bis unter 25 Jahre	966	953	808	13	1,4	26	2,8	0,4	-0,1
1,3% dar. 15 bis unter 20 Jahre	167	144	132	23	16,0	-9	-5,1	-7,7	-7,7
32,9% 50 Jahre und älter	4.135	4.116	4.118	19	0,5	-240	-5,5	-6,2	-5,8
21,1% dar. 55 Jahre und älter	2.648	2.612	2.619	36	1,4	-104	-3,8	-5,8	-5,2
34,5% Langzeitarbeitslose	4.338	4.344	4.315	-6	-0,1	-524	-10,8	-11,9	-12,8
7,7% Schwerbehinderte Menschen	972	989	991	-17	-1,7	-19	-1,9	-0,9	-1,5
30,5% Ausländer	3.835	3.773	3.696	62	1,6	85	2,3	2,0	1,4
Zugang an Arbeitslosen									
Insgesamt	2.897	2.848	2.945	49	1,7	-101	-3,4	-6,4	24,4
dar. aus Erwerbstätigkeit	1.141	1.048	900	93	8,9	-10	-0,9	3,0	5,8
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	794	1.036	1.048	-242	-23,4	-84	-9,6	-6,2	55,0
seit Jahresbeginn	23.292	20.395	17.547	x	x	690	3,1	4,0	6,0
Abgang an Arbeitslosen									
Insgesamt	2.740	2.496	2.978	244	9,8	-175	-6,0	-11,1	16,7
dar. in Erwerbstätigkeit	838	746	763	92	12,3	-5	-0,6	-2,6	1,7
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	613	628	891	-15	-2,4	-158	-20,5	-26,4	36,7
seit Jahresbeginn	22.393	19.653	17.157	x	x	-221	-1,0	-0,2	1,6
Arbeitslosenquoten bezogen auf									
alle zivilen Erwerbspersonen	5,2	5,1	5,0	x	x	x	5,4	5,4	5,3
dar. Männer	5,3	5,3	5,1	x	x	x	5,4	5,4	5,4
Frauen	5,1	5,0	4,8	x	x	x	5,4	5,3	5,1
15 bis unter 25 Jahre	4,3	4,2	3,6	x	x	x	4,2	4,3	3,6
15 bis unter 20 Jahre	2,7	2,3	2,1	x	x	x	2,9	2,6	2,4
50 bis unter 65 Jahre	4,8	4,7	4,7	x	x	x	5,2	5,2	5,2
55 bis unter 65 Jahre	5,2	5,2	5,2	x	x	x	5,7	5,7	5,7
abhängige zivile Erwerbspersonen	5,7	5,6	5,5	x	x	x	5,9	5,9	5,8
Unterbeschäftigung²⁾									
Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne	14.610	14.531	14.282	79	0,5	-165	-1,1	-1,2	-0,8
Unterbeschäftigung im engeren Sinne	16.786	16.863	16.757	-77	-0,5	-289	-1,7	-1,4	-1,2
Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)	16.896	16.979	16.880	-83	-0,5	-308	-1,8	-1,5	-1,2
Unterbeschäftigungsquote	6,9	6,9	6,8	x	x	x	7,0	7,0	7,0
Leistungsempfänger²⁾									
Arbeitslosengeld	4.413	4.377	4.114	36	0,8	162	3,8	2,4	0,9
Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	20.797	20.856	20.774	-59	-0,3	-622	-2,9	-3,4	-4,0
Nicht Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	9.203	9.167	9.152	37	0,4	-125	-1,3	-2,3	-2,4
Bedarfsgemeinschaften	14.935	14.940	14.879	-5	0,0	-550	-3,6	-3,8	-4,5
Gemeldete Arbeitsstellen									
Zugang	696	586	867	110	18,8	6	0,9	-36,9	10,9
Zugang seit Jahresbeginn	5.739	5.043	4.457	x	x	-796	-12,2	-13,7	-9,4
Bestand	3.062	3.123	3.222	-61	-2,0	-26	-0,8	-3,9	2,8

1) Bei Quoten werden die Vorjahreswerte ausgewiesen.

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

2) Vorläufige, hochgerechnete Werte beim Arbeitslosengeld für die letzten zwei und bei Unterbeschäftigungs- und SGB II-Daten für die letzten drei Monate.

Eckwerte des Arbeitsmarktes im Rechtskreis SGB II

Rhein-Kreis Neuss

August 2019

Merkmale	Aug 2019	Jul 2019	Jun 2019	Veränderung gegenüber					
				Vormonat		Vorjahresmonat ¹⁾			
						Aug 2018		Jul 2018	Jun 2018
				absolut	in %	absolut	in %	in %	in %
Bestand an Arbeitsuchenden									
Insgesamt	14.841	15.003	15.160	-162	-1,1	-872	-5,5	-4,4	-3,0
Bestand an Arbeitslosen									
Insgesamt	7.662	7.588	7.567	74	1,0	-478	-5,9	-6,1	-6,4
52,9% Männer	4.050	4.049	4.021	1	0,0	-241	-5,6	-5,0	-7,1
47,1% Frauen	3.612	3.539	3.546	73	2,1	-237	-6,2	-7,2	-5,5
5,8% 15 bis unter 25 Jahre	443	427	436	16	3,7	-9	-2,0	-5,5	-3,5
1,4% dar. 15 bis unter 20 Jahre	108	95	94	13	13,7	-10	-8,5	-11,2	-8,7
27,3% 50 Jahre und älter	2.091	2.099	2.124	-8	-0,4	-188	-8,2	-8,4	-6,3
14,5% dar. 55 Jahre und älter	1.112	1.085	1.109	27	2,5	-87	-7,3	-10,0	-7,2
49,1% Langzeitarbeitslose	3.759	3.773	3.739	-14	-0,4	-497	-11,7	-12,3	-13,4
6,9% Schwerbehinderte Menschen	528	538	553	-10	-1,9	-24	-4,3	-1,1	2,4
37,6% Ausländer	2.884	2.812	2.763	72	2,6	14	0,5	0,5	-0,8
Zugang an Arbeitslosen									
Insgesamt	1.327	1.225	1.639	102	8,3	-26	-1,9	-11,0	46,9
dar. aus Erwerbstätigkeit	195	174	188	21	12,1	2	1,0	-7,4	14,6
aus Ausbildung/sonst. Maßnahme	464	543	742	-79	-14,5	-28	-5,7	-3,0	90,7
seit Jahresbeginn	11.427	10.100	8.875	x	x	856	8,1	9,6	13,2
Abgang an Arbeitslosen									
Insgesamt	1.288	1.222	1.680	66	5,4	-68	-5,0	-16,0	20,3
dar. in Erwerbstätigkeit	223	212	242	11	5,2	-31	-12,2	-8,2	8,0
in Ausbildung/sonst. Maßnahme	332	383	614	-51	-13,3	-82	-19,8	-28,1	46,9
seit Jahresbeginn	11.530	10.242	9.020	x	x	257	2,3	3,3	6,6
Arbeitslosenquoten bezogen auf									
alle zivilen Erwerbspersonen	3,2	3,1	3,1	x	x	x	3,4	3,3	3,3
dar. Männer	3,2	3,2	3,1	x	x	x	3,4	3,3	3,4
Frauen	3,2	3,1	3,1	x	x	x	3,4	3,3	3,3
15 bis unter 25 Jahre	2,0	1,9	1,9	x	x	x	2,0	2,0	2,0
15 bis unter 20 Jahre	1,8	1,5	1,5	x	x	x	2,0	1,8	1,7
50 bis unter 65 Jahre	2,4	2,4	2,5	x	x	x	2,7	2,7	2,7
55 bis unter 65 Jahre	2,2	2,2	2,2	x	x	x	2,5	2,5	2,5
abhängige zivile Erwerbspersonen	3,5	3,4	3,4	x	x	x	3,7	3,7	3,7
Unterbeschäftigung²⁾									
Arbeitslosigkeit im weiteren Sinne	9.619	9.623	9.680	-4	-0,0	-190	-1,9	-1,3	-0,0
Unterbeschäftigung im engeren Sinne	11.269	11.390	11.576	-121	-1,1	-266	-2,3	-1,4	-0,5
Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit)	11.269	11.390	11.576	-121	-1,1	-266	-2,3	-1,4	-0,5
Unterbeschäftigungsquote	4,6	4,6	4,7	x	x	x	4,7	4,7	4,7
Leistungsempfänger²⁾									
Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	20.797	20.856	20.774	-59	-0,3	-622	-2,9	-3,4	-4,0
Nicht Erwerbsfähige Leistungsberechtigte	9.203	9.167	9.152	37	0,4	-125	-1,3	-2,3	-2,4
Bedarfsgemeinschaften	14.935	14.940	14.879	-5	0,0	-550	-3,6	-3,8	-4,5

1) Bei Quoten werden die Vorjahreswerte ausgewiesen.

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

Die Differenzierung nach Rechtskreisen basiert auf anteiligen Quoten der Arbeitslosen in den beiden Rechtskreisen, d.h. die Basis ist jeweils gleich und in der Summe ergibt sich die Arbeitslosenquote insgesamt. Abweichungen in der Summe sind rundungsbedingt.

2) Vorläufige, hochgerechnete Werte für Juni 2019 bis August 2019.

Bestand an Arbeitslosen

Ausgewählte Regionen

Zeitreihe, Gebietsstand und Datenstand: August 2019

Berichtsmonat / Rechtskreis	Mönchengladbach, Stadt	Rhein-Kreis Neuss	davon (Sp. 2)								
			Dormagen, Stadt	Grevenbroich, Stadt	Jüchen, Stadt	Kaarst, Stadt	Korschenbroich, Stadt	Meerbusch, Stadt	Neuss, Stadt	Rommerskirchen	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Insgesamt											
August 2018	13.522	12.994	1.692	1.812	483	943	612	1.261	5.960	231	
September 2018	12.992	12.090	1.589	1.701	459	884	565	1.184	5.500	208	
Oktober 2018	12.631	11.915	1.577	1.646	451	890	538	1.171	5.449	193	
November 2018	12.389	11.786	1.564	1.654	437	859	556	1.101	5.420	195	
Dezember 2018	12.279	11.682	1.506	1.645	431	852	541	1.111	5.405	191	
Januar 2019	12.735	12.256	1.567	1.734	457	882	565	1.197	5.635	219	
Februar 2019	12.856	12.346	1.516	1.764	470	891	562	1.240	5.682	221	
März 2019	12.784	12.225	1.511	1.759	468	868	569	1.227	5.602	221	
April 2019	12.503	12.060	1.456	1.797	461	819	576	1.246	5.490	215	
Mai 2019	12.580	12.103	1.498	1.803	468	861	576	1.238	5.458	201	
Juni 2019	12.799	12.080	1.476	1.770	454	886	565	1.229	5.505	195	
Juli 2019	12.994	12.420	1.486	1.890	492	911	587	1.239	5.615	200	
August 2019	13.127	12.575	1.490	1.887	514	926	583	1.314	5.658	203	
SGB III											
August 2018	3.278	4.854	661	716	242	424	279	583	1.816	133	
September 2018	3.118	4.474	617	670	231	404	263	547	1.614	128	
Oktober 2018	3.114	4.376	613	628	216	430	265	524	1.583	117	
November 2018	3.119	4.292	598	641	204	405	279	486	1.563	116	
Dezember 2018	3.217	4.303	583	641	205	399	272	503	1.578	122	
Januar 2019	3.537	4.784	628	708	236	423	290	569	1.787	143	
Februar 2019	3.575	4.843	620	722	247	444	286	577	1.806	141	
März 2019	3.459	4.806	618	722	241	434	291	590	1.774	136	
April 2019	3.419	4.649	581	723	235	392	290	595	1.704	129	
Mai 2019	3.421	4.553	621	696	228	379	289	557	1.667	116	
Juni 2019	3.411	4.513	607	669	226	405	268	554	1.675	109	
Juli 2019	3.575	4.832	627	738	248	429	298	579	1.796	117	
August 2019	3.617	4.913	622	743	260	432	307	605	1.822	122	
SGB II											
August 2018	10.244	8.140	1.031	1.096	241	519	333	678	4.144	98	
September 2018	9.874	7.616	972	1.031	228	480	302	637	3.886	80	
Oktober 2018	9.517	7.539	964	1.018	235	460	273	647	3.866	76	
November 2018	9.270	7.494	966	1.013	233	454	277	615	3.857	79	
Dezember 2018	9.062	7.379	923	1.004	226	453	269	608	3.827	69	
Januar 2019	9.198	7.472	939	1.026	221	459	275	628	3.848	76	
Februar 2019	9.281	7.503	896	1.042	223	447	276	663	3.876	80	
März 2019	9.325	7.419	893	1.037	227	434	278	637	3.828	85	
April 2019	9.084	7.411	875	1.074	226	427	286	651	3.786	86	
Mai 2019	9.159	7.550	877	1.107	240	482	287	681	3.791	85	
Juni 2019	9.388	7.567	869	1.101	228	481	297	675	3.830	86	
Juli 2019	9.419	7.588	859	1.152	244	482	289	660	3.819	83	
August 2019	9.510	7.662	868	1.144	254	494	276	709	3.836	81	

Arbeitslosenquoten auf Basis aller zivilen Erwerbspersonen

Ausgewählte Regionen

Zeitreihe, Gebietsstand und Datenstand: August 2019

Die Arbeitslosenquote kann in die beiden Komponenten anteilige Arbeitslosenquote SGB II und anteilige Arbeitslosenquote SGB III zerlegt werden. Dabei werden die Arbeitslosen aus dem Rechtskreis SGB II und SGB III jeweils auf alle zivilen Erwerbspersonen bzw. auf alle abhängigen zivilen Erwerbspersonen bezogen. Die Summe der beiden anteiligen Einzelquoten ergibt die Gesamtquote. Die anteiligen Quoten beantworten die Frage, wie sich die Arbeitslosigkeit auf die beiden Rechtskreise verteilt. Abweichungen in der Summe sind rundungsbedingt.

x) Die Bundesagentur für Arbeit (BA) veröffentlicht keine Arbeitslosenquoten für Regionen mit weniger als 15.000 zivilen Erwerbspersonen.

Berichtsmonat / Rechtskreis	Mönchengladbach, Stadt	Rhein-Kreis Neuss	davon (Sp. 2)							Neuss, Stadt	Rommerskirchen
			Dormagen, Stadt	Grevenbroich, Stadt	Jüchen, Stadt	Kaarst, Stadt	Korschenbroich, Stadt	Meerbusch, Stadt			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Insgesamt											
August 2018	9,7	5,4	4,9	5,1	x	4,3	3,4	4,6	7,1	x	
September 2018	9,3	5,0	4,6	4,8	x	4,1	3,1	4,3	6,6	x	
Oktober 2018	9,0	4,9	4,5	4,6	x	4,1	2,9	4,2	6,5	x	
November 2018	8,9	4,9	4,5	4,7	x	3,9	3,0	4,0	6,5	x	
Dezember 2018	8,8	4,8	4,3	4,6	x	3,9	3,0	4,0	6,5	x	
Januar 2019	9,1	5,1	4,5	4,9	x	4,0	3,1	4,3	6,8	x	
Februar 2019	9,2	5,1	4,4	5,0	x	4,1	3,1	4,5	6,8	x	
März 2019	9,1	5,1	4,4	5,0	x	4,0	3,1	4,4	6,7	x	
April 2019	8,9	5,0	4,2	5,1	x	3,8	3,2	4,5	6,6	x	
Mai 2019	8,9	5,0	4,3	5,0	x	3,9	3,2	4,4	6,5	x	
Juni 2019	9,1	5,0	4,2	4,9	x	4,0	3,1	4,4	6,6	x	
Juli 2019	9,2	5,1	4,3	5,3	x	4,1	3,2	4,4	6,7	x	
August 2019	9,3	5,2	4,3	5,3	x	4,2	3,2	4,7	6,8	x	
SGB III											
August 2018	2,3	2,0	1,9	2,0	x	1,9	1,5	2,1	2,2	x	
September 2018	2,2	1,9	1,8	1,9	x	1,9	1,4	2,0	1,9	x	
Oktober 2018	2,2	1,8	1,8	1,8	x	2,0	1,5	1,9	1,9	x	
November 2018	2,2	1,8	1,7	1,8	x	1,9	1,5	1,8	1,9	x	
Dezember 2018	2,3	1,8	1,7	1,8	x	1,8	1,5	1,8	1,9	x	
Januar 2019	2,5	2,0	1,8	2,0	x	1,9	1,6	2,1	2,1	x	
Februar 2019	2,6	2,0	1,8	2,0	x	2,0	1,6	2,1	2,2	x	
März 2019	2,5	2,0	1,8	2,0	x	2,0	1,6	2,1	2,1	x	
April 2019	2,4	1,9	1,7	2,0	x	1,8	1,6	2,2	2,0	x	
Mai 2019	2,4	1,9	1,8	1,9	x	1,7	1,6	2,0	2,0	x	
Juni 2019	2,4	1,9	1,7	1,9	x	1,8	1,5	2,0	2,0	x	
Juli 2019	2,5	2,0	1,8	2,1	x	1,9	1,6	2,1	2,1	x	
August 2019	2,6	2,0	1,8	2,1	x	2,0	1,7	2,2	2,2	x	
SGB II											
August 2018	7,3	3,4	3,0	3,1	x	2,4	1,8	2,5	5,0	x	
September 2018	7,1	3,2	2,8	2,9	x	2,2	1,7	2,3	4,7	x	
Oktober 2018	6,8	3,1	2,8	2,9	x	2,1	1,5	2,3	4,6	x	
November 2018	6,6	3,1	2,8	2,9	x	2,1	1,5	2,2	4,6	x	
Dezember 2018	6,5	3,1	2,7	2,8	x	2,1	1,5	2,2	4,6	x	
Januar 2019	6,6	3,1	2,7	2,9	x	2,1	1,5	2,3	4,6	x	
Februar 2019	6,6	3,1	2,6	2,9	x	2,1	1,5	2,4	4,6	x	
März 2019	6,7	3,1	2,6	2,9	x	2,0	1,5	2,3	4,6	x	
April 2019	6,5	3,1	2,5	3,0	x	2,0	1,6	2,4	4,5	x	
Mai 2019	6,5	3,1	2,5	3,1	x	2,2	1,6	2,4	4,5	x	
Juni 2019	6,7	3,1	2,5	3,1	x	2,2	1,6	2,4	4,6	x	
Juli 2019	6,7	3,1	2,5	3,2	x	2,2	1,6	2,4	4,6	x	
August 2019	6,8	3,2	2,5	3,2	x	2,2	1,5	2,5	4,6	x	

- Der genetische Fingerabdruck (ab 10. Klasse)
- Qualitätskontrolle von Lebensmitteln: Molekulare Unterscheidung verschiedener Fleischsorten (ab 10. Klasse)
- Plasmidpräparation und Restriktionsanalyse (ab 10. Klasse)
- DNA - Bauplan des Lebens (8. – 10. Klasse)

NEU!!! Werde Medienprofi - Kamera! Ton! Licht! Action!



Neues Angebot für medienbegeisterte Schulen: Gemeinsam mit den Medienprofis der Rapschul NRW bietet das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss 3 Module im Bereich Musikproduktion, Image-Social Media Video mit Ton-, Kamera- und Regietechnik oder eine Ausbildungskampagne von jungen Menschen für junge Menschen an. Das komplette mobile Tonstudio wird 5 Tage zur Verfügung gestellt: Kamera! Ton! Licht! Action! Mit Kameras, Mikrofonen, Mischpult (evtl. Drohneinsatz) und Computern wird gemixt, gedreht, geschnitten und vertont. Oder es wird gemeinsam gefilmt, Regie geführt, vertont, geschnitten und produziert.

Eines der drei Module kann von Schulen gebucht werden:

Modul 1 „Deine Schule bei YouTube! Schulhymne/Schulsong mit Musikvideo“

Modul 2 „Das coolste Imagevideo für eure Schule!“ (für die schuleigene Website)

Modul 3 „NeXt step! Ein Imagevideo über die Ausbildung in einem mittelständischen Unternehmen des Handwerks oder der Industrie aus Sichtweise der Jugendlichen.“

Alle 3 Module sind ab Klasse 7 für max. 14 Teilnehmer/innen buchbar. Das Angebot gilt als MINT-Spezial Projekt an Schulen und umfasst einen Zeitrahmen von 5x6 Stunden. Die Terminfindung findet nach Wunsch der Schule und Absprache über das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss statt.

Wir suchen für dieses neue Angebot interessierte MINT-mutige und medienbegeisterte Schulen im Rhein-Kreis Neuss! Bei Interesse bitten wir die Schulleitungen bzw. Lehrkräfte eine E-Mail an zdi@rhein-kreis-neuss.de zu senden. Für die Teams der Medienprofis gibt es die Möglichkeit mit dem eigenen Video am Science Video Award NRW teilzunehmen www.sciencevideoaward.de

Erneuerbare Energien

Das neue zdi-Schülerlabor „Energiewende macht Schule“ der Hochschule Düsseldorf (HSD) bietet derzeit zwei Workshops an, die entweder in den Räumlichkeiten der Schule oder an der HSD stattfinden können:

Dem Klimawandel auf der Spur

In diesem Workshop erfahren die Schüler/innen Wissenswertes über Klimawandel, Nachhaltigkeit und die Auswirkungen, die unser Verhalten auf die Umwelt hat. Ihr erlerntes Wissen können sie in einem Quiz und mit Hilfe eines Planspiels unter Beweis stellen. Außerdem können sie anhand des Experimentes die „Klimabox“ den Beweis erbringen, dass das Gas CO2 den Planeten Erde erwärmt! **(ab 8. Klasse, Gruppen bis 30 Teilnehmer/innen, Dauer: 5 Zeitstunden)**

Die Kraft der Sonne nutzen

In diesem Workshop erfahren die Schüler/innen, wie sich Sonnenstrahlung in Strom und Wärme umwandeln und für unser tägliches Leben nutzen lässt. Ihr erlerntes Wissen können sie in einem Quiz unter Beweis stellen und mit Hilfe von Tisch-Experimenten in Gruppenarbeit die Themen „Solarthermie“ und „Photovoltaik“ erforschen. Als Highlight können sie aus Hibiskusblüten ihren eignen Ministromproduzenten bauen, die „Farbstoffsolarzelle“. **(ab 8. Klasse, Gruppen bis 24 Teilnehmer/innen, Dauer: 6 Zeitstunden)**

Schulgarten / Umwelterziehung

Im Schulgarten lernen die Schüler/innen, wie Pflanzen angebaut werden, welchen Einfluss das Wetter, das Klima und die Bewäs-

serung auf das Wachstum haben und welche Tiere im Garten heimisch sind. Darüber hinaus lernen sie nachhaltiges Verhalten und einen schonenden Umgang mit der Natur. **Die folgenden Kurse eignen sich für Gruppengrößen bis 30 Teilnehmer/innen, Dauer: 2 x 5 Zeitstunden:**

- Bärlauch und Gundermann- noch nie gehört!? - Bau einer Kräuterspirale **(ab 8. Klasse)**
- Sozialer Wohnungsbau im Insektenreich - Bau von Insektennisthilfen **(ab 8. Klasse)**

SchulPOOL-Physik – Mobile Experimentierkoffer

Nicht jede Schule besitzt jedes Experiment in Klassenstärke. Daher steht allen Schulen mit Sekundarstufe I und II im Rhein-Kreis Neuss eine Sammlung von Schüler-Experimentier-Sets des SchulPOOLS-Physik zur Verfügung. Die Experimente-Koffer werden im Kreismedienzentrum gelagert und kostenlos in die Schule gebracht und dort auch wieder abgeholt. Infos und Reservierung: medienzentrum@rhein-kreis-neuss.de. Zahlreiche weitere Angebote für Schulklassen und Exkursionen zu zdi-Schülerlaboren in der Region finden Sie auf unserer Website unter

www.mint-machen.de/kursangebote/schuelerlabor/

Seminar - und Fortbildungsangebote

für Lehrerinnen & Lehrer Anmeldung unter www.mint-machen.de

Umwelterziehung - Naturerlebnis und Artenschutz am Beispiel eines Schulgartens

Sa 28.09.2019
4 Stunden, 10:00-14:00 Uhr
Leibniz-Gymnasium Dormagen

Am Beispiel des Schulgartenprojektes am Leibniz-Gymnasium Dormagen und des dazugehörigen Naturerlebniskonzeptes werden die Planung eines Schulgartens und dessen Didaktisierung sowie die Einbindung in den Unterricht thematisiert. Nach Seminarteilnahme besteht die Möglichkeit, einen durch das zdi-Netzwerk geförderten Schülerprojektkurs, z.B. zur Einrichtung eines Insektenhotels oder einer Kräuterspirale durchzuführen.

mediakit zur Digitalisierung von Schulen

Mi 30.10.2019
ca. 2 Stunden, 15:00 bis 17:00 Uhr
Albert-Einstein-Gymnasium Kaarst

Mit dem mediakit wird für Schulen eine kostengünstige Lösung bereitgestellt, Klassenräume zu digitalisieren. Dabei steht der Gedanke im Vordergrund, ein zuverlässiges System zur Verfügung zu stellen, welches für die Lehrkräfte wartungsfrei funktioniert. Gleichzeitig werden vielfältige Funktionen für den Einsatz im Unterricht angeboten. So kann das mediakit Computer und Dokumentenkameras im Klassenraum ersetzen. Zudem kann es nach Bedarf ein WLAN mit Internetzugang im Klassenraum bereitstellen. Im Workshop lernen Sie diese und viele weitere Funktionen des mediakits kennen und können selbst den Einsatz erproben.

Erneuerbare Energien vermitteln mit Experimentierkoffern von 3maE

Mi 13.11.2019
ca. 3 Stunden, 14:00-17:00 Uhr
innogy SE, Neuss

In dieser Fortbildung lernen Sie, wie Sie sowohl einfache qualitative als auch quantitative Grundlagenversuche mit didaktisch hochwertigen Experimenten in Ihren Unterricht integrieren können. Photovoltaik, Wind- und Wasserkraft, Elektromobilität und die Brennstoffzelle stehen auf dem Programm. Anmeldeschluss: 03.11.2019. Die Fortbildung ist geeignet für die Grundschule, Förderschule, Sek. I und II. Infos: www.3male.de/experimentierkoffer



„ACTEGA Rhenania ist ein anerkannter Ausbildungsbetrieb für die Berufe Lacklaborant (m/w/d), Chemikant (m/w/d), Industrie- und Informatikkaufmann (m/w/d). Darüber hinaus bieten wir ein Duales Studium, Lackingenieur* (m/w/d) an. Als globaler Spezialist für Verpackungslösungen möchten wir unseren Beitrag dazu leisten, junge Menschen für MINT-Berufe zu begeistern und ihnen die Möglichkeit geben, die Vielfältigkeit dieser Berufe hautnah in unserem neuen Innovationszentrum zu erleben.“

ACTEGA
 Dr. Thomas Sawitowski
 Geschäftsführer ACTEGA Rhenania GmbH
 Leiter Flexible Packaging ACTEGA GmbH

Weitere Angebote und Termine

- ▶ **Pascal Technikum Grevenbroich (KI. 10/EF Gymnasium und KI. 11 Gesamtschule)**
 Der 15. PasTeG-Kurs startet im Jan/Feb 2020, intensive praxisnahe Berufsorientierung der Naturwissenschaften und der Technik an jedem 2. Sa. Info-Abend im Pascal Gymnasium Grevenbroich am Di 05.11.2019 um 19 Uhr. www.pasteg.de
- ▶ **Girls' Day & Boys' Day**
 26.03.2020: für Mädchen und Jungen ab Klasse 8
www.girls-day.de
www.boys-day.de
- ▶ **Berufsfelderkundungstage des Landesvorhabens „Kein Abschluss ohne Anschluss“ (KAOA)**
 vom 27. bis 30.04. und vom 25. bis 29.05.2020, www.fachkraefte-fuer-morgen.de
- ▶ **CHECK IN Berufswelt im Rhein-Kreis Neuss**
 (Klasse 9-13), Do 28.05.2020, 13:00-17:00 Uhr, www.checkin-berufswelt.net
- ▶ **Beruf konkret 2019**
 Berufs- und Ausbildungsmesse, 21.09.2019, Sparkasse Neuss (Michaelstraße) www.sparkasse-neuss.de
- ▶ **Jugend forscht** Anmeldungen (ab Klasse 4) unter www.jugend-forscht.de
- ▶ **Naturwissenschaftliches Kolloquium (ab Klasse 10)**
 Einführungsveranstaltung und Anmeldeempfehlung: Do 05.09.2019, 17:30 Uhr, Gymnasium Norf (Pädagogisches Zentrum)
- ▶ **TIPPI! Handwerkspraktika**
 unter www.mint-machen.de/kursangebote/handwerkspraktika/
- ▶ **Makerspace Kaarst** (ab Klasse 6)
www.facebook.com/MakerspaceKaarst
- ▶ **Deutsches Museum Bonn / Wissenswerkstatt**
 Ausflugsmöglichkeiten für Schulklassen unter www.deutsches-museum.de/bonn/information/schule-im-museum/
- ▶ **Berufsberatung und Studienberatung** Agentur für Arbeit Neuss, Marienstraße 42, Telefon 0800 4 5555 00 (kostenfrei), www.arbeitsagentur.de

Wir danken unseren Partnern und Sponsoren:

PREMIUM MINT-MACHER	MINT-MACHER

Mit finanzieller Unterstützung durch:

- Bundesagentur für Arbeit Regionalkonzepte Nordrhein-Westfalen
- Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung:

- EUROPAISCHE UNION Investition in unsere Zukunft Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
- EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
- Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen

wfg rhein-kreis-neuss
 Wirtschaftsförderungsgesellschaft Rhein-Kreis Neuss mbH
 Oberstraße 91 - 41460 Neuss
 Tel. 02131 / 928-7506 und -7507
zdi@rhein-kreis-neuss.de
www.mint-machen.de

Werden Sie Partner!
 Sie haben eine gute Idee für ein neues zdi-Angebot, das es Schüler/innen erlaubt, MINT „live“ zu erleben oder möchten zdi-Partner werden? Dann sprechen Sie uns an! Wir entwickeln das Angebot gerne mit Ihnen gemeinsam und informieren Sie über Fördermöglichkeiten.
Ihre Ansprechpartner im zdi-Netzwerk:
 Frank Heidemann und Katharina Beckmann
 Telefon 02131 / 928-7506 und -7507
zdi@rhein-kreis-neuss.de



Gemeinsam forschen und verstehen

Angebote für Schüler/innen und Lehrer/innen



Alle Angebote und weitere Infos unter:
www.mint-machen.de

WWW.FACEBOOK.COM/MINTMACHEN

MINT... noch nie gehört?

Liebe Schülerinnen und Schüler,

auch im neuen Schuljahr 2019/20 erwartet Euch wieder ein spannendes und abwechslungsreiches zdi-Kursprogramm. Dieses bietet neben bekannten Klassikern wie „Python ist keine Schlange“, „Von Zitrusfrüchten und Biodiesel“ oder „Entdecke die Welt des Gamedesigns“ auch viele Neuheiten. Hierzu gehören unter anderem die Kurse „Webseiten-Programmierung für Mädchen“ und „Werde iOS Programmierkönig“, bei dem Du mit einem speziellen Programm spielerisch programmieren lernst. Außerdem zeigen Euch die Medienprofis der Rapschool NRW in den Kursmodulen der Reihe „Werde Medienprofi - Kamera! Ton! Licht! Action!“ wie Regie geführt und Videos gefilmt, vertont, geschnitten und produziert werden. Mit im Angebot ist auch wieder der beliebte Innovationsworkshop bei 3M. Und auch der zdi-Roboterwettbewerb 2019/20 wirft seine Schatten voraus. Am Samstag, den 25.01.2020 findet wieder ein Lokalwettbewerb des großen zdi-Roboterwettbewerbs in Neuss statt, zu dem sich interessierte Schüler/teams weiterführender Schulen (Sek I) ab sofort anmelden können. Ich freue mich auf zahlreiche Anmeldungen und wünsche viel Spaß beim „MINTmachen“!

Hans-Jürgen Petruschke

Hans-Jürgen Petruschke
Landrat für den Rhein-Kreis Neuss

zdi-Roboterwettbewerb 2019/20

- Klassen 5-10 (3-10 Schüler/innen je Team)** **NEU**
- Sa 25.01.2020, 10:00 bis 17:00 Uhr**
- Berufskolleg für Technik und Informatik (BTI), Neuss**

Bald könnt Ihr Euch wieder beim zdi-Roboterwettbewerb mit anderen Technikbegeisterten messen! Am 25. Januar 2020 findet in Neuss der nächste Lokalwettbewerb in der Kategorie „Robot Game“ statt. Auch dieses Mal gibt es wieder ein spannendes Wettbewerbsmotto, das noch bekannt gegeben wird. Die Aufgaben werden im Vorfeld veröffentlicht, sodass Ihr genügend Zeit zum Programmieren und Tüfteln habt. Das Besondere: Die beiden Erstplatzierten nehmen am 14.03.2020 am Regionalwettbewerb in Neuss teil und können es sogar bis ins NRW-Finale in Mülheim an der Ruhr schaffen. Der Lokalwettbewerb in Neuss wird in Kooperation mit der zdi-Geschäftsstelle, dem Industrieroboterhersteller Kawasaki Robotics GmbH und dem Berufskolleg für Technik und Informatik durchgeführt. Interessierte Teams melden sich am besten gleich per E-Mail an unter zdi@rhein-kreis-neuss.de.

Seid dabei – zdi-Netzwerk feiert 10-jähriges Bestehen!

Im Dezember 2019 feiert das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss sein 10-jähriges Bestehen. Als „zdi-Zentrum Rhein-Kreis Neuss“ im Jahre 2009 gemeinsam von vielen Partnern aus den Bereichen Wirtschaft, Hochschule und Verwaltung gegründet, hat es seither eine dynamische Entwicklung erlebt. Seine Angebote erfreuen sich heute großer Beliebtheit. Grund genug also zum Feiern! Eingeladen ist neben den zahlreichen Partnern des zdi-Netzwerks aus Unternehmen, Hochschulen und Schulen auch Klaus Kaiser, Parlamentarischer Staatssekretär im Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, und zuständig für die Landesinitiative Zukunft durch Innovation.NRW (ZDI). Die Feierlichkeiten finden bei einem der Gründungsmitglieder und heutigem zdi-Partnerunternehmen der Zülow AG statt. Wenn Ihr auch dabei sein und mitdiskutieren möchtet, dann sendet einfach eine E-Mail an zdi@rhein-kreis-neuss.de. Im Mittelpunkt der Podiumsdiskussion wird das Thema stehen, welche Veränderungen die Digitalisierung für das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss bringen wird.

Weitere Infos und Anmeldung zu allen Angeboten unter www.mint-machen.de

Zielgruppe Kurstermin Kursumfang Veranstaltungsort Besondere Hinweise MINT-Beruf

Kursangebote

für Schüler/innen

Zu diesen Kursen kannst Du Dich selbst beim zdi-Netzwerk anmelden!

Chemieworkshop im zdi-Schülerlabor

- Klasse 9 & 10 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
- Do 26. und Fr 27.09.2019,**
- jeweils von 14:30 bis 17:30 Uhr**
- 2 x 3 Stunden**
- Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
- Studium der Chemie, Chemielaborant/in**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Die Chemie der Metalle Kupfer und Eisen ist bunt und vielfältig. Beim nächsten Chemieworkshop im zdi-Schülerlabor der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf habt Ihr die Möglichkeit, an zwei Nachmittagen spannende Laborexperimente zu diesen beiden wichtigen Metallen unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen und durch die Brille des Wissenschaftlers zu betrachten. Dabei werden wir sowohl

Verbindungen gezielt herstellen, als auch analytische Methoden zum Nachweis kennenlernen.

Herbstferienkurse 2019

Python ist keine Schlange – Auf Entdeckungstour mit dem Raspberry Pi

- Ab Klasse 7 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
- Mo 14.10. bis Fr 18.10.2019, jeweils von 10:00 bis 16:00 Uhr**
- 5 x 6 Stunden**
- Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim**
- Softwareentwickler/in, Fachinformatiker/in, Studium der Informatik**

Mit dem Raspberry Pi und der Programmiersprache Python steuerst du LEDs, Sensoren oder Kameras und lernst dabei ganz nebenbei die Grundlagen der Programmierung kennen. Aber auch in



Foto: Codingschule Düsseldorf

Minecraft eröffnen Dir Python-Befehle ganz neue Möglichkeiten. Außerdem lernst Du, wie Du ein Netzwerk einrichtest und wie das Internet funktioniert. Zum Abschluss baust und lenkst Du ein ferngesteuertes Roboter-Fahrzeug ganz nach Deinen Wünschen. Der Kurs wird von Dozenten der Codingschule Düsseldorf durchgeführt.

NEU!!! Werde „iOS Programmierkönig“

- Klasse 7-9 (max. 16 Teilnehmer/innen)**
- Mo 14.10. bis Fr 18.10.2019, jeweils von 09:00 bis 15:00 Uhr**
- 5 x 6 Stunden**
- TZG Business Center Neuss, Königstraße 32, 41460 Neuss**
- Gewerblich-technische Ausbildungsberufe, Fachinformatiker/in, Studium der Informatik**



Foto: TZG

Spielerisch Programmieren lernen, und das mit richtig viel Spaß durch ein speziell entwickeltes Programm. Beim Programmieren lernst Du, wie man Aufgaben und Probleme lösen kann. Hierbei wird Deine Kreativität verbessert und Du kannst in der Zukunft besser lösungsorientiert arbeiten. Denn, wer zukünftig fähig ist zu programmieren, wird Apps entwickeln können und Ideen Wirklichkeit werden lassen. Also, worauf wartest Du noch? Werde Mitglied des Clubs der kreativen Programmierer.

NEU!!! Einfach mal drucken!... Oder steckt mehr dahinter??!

- ab Klasse 10 (max. 8 Teilnehmer/innen)**
- Mi 16.10.2019, von 09:00 bis 13:00 Uhr**
- 4 Stunden**
- Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Straße 1, 41460 Neuss**
- Duales Studium Maschinenbau, Mechaniker/-in, Mechatroniker/-in, Werkzeugmechaniker**



Foto: solidteq

Bei diesem Workshop geht es vorrangig um den Metall 3D-Druck und die weiteren Prozesse, wie man zu einem funktionsfähigen Bauteil gelangt. Seid dabei, wenn Ihr Eure eigenen Teile druckt und diese bis zum fertigen Bauteil vollendet. Pierburg ist innerhalb von Rheinmetall Automotive Spezialist für die Bereiche Schadstoffreduzierung, Luftversorgung und Drosselklappen. Der Workshop informiert über gewerblich-technische Ausbildungsberufe.



>> Einfach scannen! Hier geht's zur Website

Von Zitrusfrüchten und Biodiesel – Synthesen in der organischen Chemie

- Ab Klasse 9 (mind. 10 Teilnehmer/innen)**
- Mo 21.10. bis Fr 25.10.2019, jeweils 09:00 bis 15:00 Uhr**
- 5 x 6 Stunden**
- Hochschule Düsseldorf, Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik**
- Studium Verfahrenstechnik, Energietechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Wie macht man aus Orangenschalen Seife und aus Rapssamen Biodiesel? In diesem Feriencamp lernt Ihr die Synthese und Aufbereitung verschiedener Präparate kennen. Mit Synthesen kann man bekannte Alltagsprodukte herstellen und durch entsprechende Reinigungsschritte einen bestimmten Reinheitsgrad erzielen. Mit der „Wasserdampfschleppdestillation“ extrahiert man z.B. Duftstoffe aus Orangenschalen und stellt anschließend aromatisierte Seifen her. Auch naturidentische Stoffe wie Vanillin und Zimtsäure, die zum Backen gebraucht werden, kann man mithilfe von Synthesen gewinnen.

NEU!!! Webseiten-Programmierung für Mädchen

- Ab Klasse 9 (max. 14 Teilnehmerinnen)**
- Mo 21.10. bis Fr 25.10.2019, jeweils 10:00 bis 16:00 Uhr**
- 5 x 6 Stunden**
- Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim**
- Webentwicklung, Webdesign, Mediengestaltung**



Foto: Thinkstock, #100588538 (Hemera)

Eine Webseite zu entwickeln ist gar nicht so schwierig und Du lernst es! Wir arbeiten mit dem bekanntesten und meistgenutzten Content Management System: WordPress. In diesem Kurs geht es aber nicht nur um die technische Umsetzung. Ihr organisiert die Arbeitsaufgaben, erarbeitet redaktionelle Beiträge bzw. Texte und erstellt die Navigation und Designs. Wordpress bietet zahlreiche „Plug-ins“, also weitere Funktionen für Webseiten - in diesem Kurs lernst Du, wie Du sie mit Deiner Webseite verknüpfen kannst. Eine Website ist nichts wert, wenn sie nicht besucht wird! Also muss sie von Suchmaschinen auffindbar sein. Du lernst, wie Suchmaschinen funktionieren und wie Du die Inhalte deiner Webseite gestalten musst, damit sie möglichst weit oben in Suchmaschinen-Rankings auftaucht. Am Ende des Kurses hast Du die Grundlagen der Webentwicklung gelernt und kannst sie anwenden.

Kurse November 2019 - Januar 2020

Entdecke die Welt des Gamedesigns und von Augmented Reality

- Ab Klasse 9 (max. 20 Teilnehmer/innen)**
- Mi 13.11. / Mi 20.11. / Mi 27.11.2019, jeweils von 16:00 bis 18:00 Uhr**

- 3 x 2 Stunden**
- Mediadesign Hochschule, Düsseldorf**
- Gamedesigner/in, Mediengestalter/in**



Foto: Thinkstock

Wie macht man Computerspiele? Welche Programme und Techniken musst Du dafür beherrschen? Wie wichtig ist Augmented- und Virtual Reality? All das und noch mehr erfährst Du von erfahrenen Dozenten und Professoren der Media Design Hochschule in Düsseldorf. Du kannst dort auch Teile eines Computerspiels selbst konzipieren und die Anforderungen für die Programmierung kennenlernen.

3M Innovationsworkshop „Auf den Spuren von Daniel Düsentrrieb“

- Ab Klasse 10 (max. 20 Teilnehmer/innen)**
- Do 21.11.2019, 09:30 bis 16:30 Uhr**
- 7 Stunden**
- 3M Deutschland GmbH, Neuss**



Foto: J. Rollas, 3M

Wie entstehen Innovationen? Mit welchen Techniken lässt sich die eigene Kreativität steigern? Was passiert eigentlich, nachdem eine Produktidee geboren ist? Erfindergeist und Spaß am Tüfteln möchte 3M Euch gerne im Rahmen dieses Workshops vermitteln. 3M setzt auf kreative Freiräume und Eigenverantwortung seiner Mitarbeiter, die rund 15% ihrer Arbeitszeit eigenen Projekten widmen können und sollen – ganz egal ob sie die Zeit zum Tagträumen nutzen oder zum Zaubertrankmischen.

NEU!!! Bunter Supermarkt - Lacke und Farben für die Verpackung!

- ab Klasse 9 (max. 9 Teilnehmer/innen)**
- Sa 07.12. und Sa 14.12.2019, jeweils 10:00 bis ca. 15:00 Uhr**
- 2 x 5 Stunden**
- ACTEGA Rhenania GmbH, Grevenbroich**
- Lacklaborant/in, Chemikant/in**



Lacklaboranten, die Alchemisten unter den Laboranten, entwickeln Lacke für verschiedenste Anwendungen. Ein großer Einsatzbereich von Lacken ist die Verpackungsindustrie. Verpackungen sollen den Verbraucher nicht nur durch ein ansprechendes Design überzeugen. Sie dienen

auch dem Schutz der verpackten Ware. In diesem Kurs kannst Du Deine eigenen Farben, Lacke und Verpackungen herstellen. Außerdem testest Du die Qualität Deines Heißsieglackes, indem Du einen mit Süßigkeiten gefüllten Joghurtbecher selber versiegelt. Selbstverständlich kannst Du Deine Verpackungen mit nach Hause nehmen. Auf einem Betriebsrundgang zeigen wir Dir darüber hinaus unser neues Laborgebäude und unsere Produktion.

Ich hab's! - Mathematik sehen und verstehen

- Klasse 8 - 10 (max. 16 Teilnehmer/innen)**
- Sa 11.01. / Sa 18.01.2020, jeweils von 10:00 bis 13:00 Uhr**
- 2 x 3 Stunden**
- Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Neuss-Holzheim**
- Studium der Mathematik, Ingenieurwissenschaftliches Studium, technische Ausbildung**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Ein weiser Mann sagte einmal: „Das wahre Vergnügen ist nicht, etwas zu wissen, sondern es herauszufinden.“ Anschaulichkeit, Verständnis und eigene mathematische Entdeckungsreisen stehen im Zentrum dieses Kurses! Dazu werdet Ihr Euch vor allem mit dem Programm GeoGebra und damit geschaffenen Lernumgebungen beschäftigen, aber auch handlungsorientiert puzzeln und bauen.

Dabei bekommt Ihr neue spannende Einblicke in die klassischen Themen der Geometrie, Algebra und Funktionen der Sekundarstufe I. Hinweis: Die GeoGebra-Dateien sind auf allen PCs, Tablets und Smartphones lauffähig!

Experimentieren in der Molekularbiologie



- Q1/Q2 Klasse 11 oder 12 (8-10 Teilnehmer/innen)**
- Sa 11.01.2020, 10:00 - 16:00 Uhr, So 12.01.2020, 10:00 - 17:00 Uhr und So 19.01.2020, 10:00 - 14:00 Uhr**
- Molekularbiologielabor science to class im RTZ Köln**
- Biologielaborant/-in, Biologisch-technische/r Angestellte/r, Biologe/-in**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Du interessierst Dich für Genetik/ Molekularbiologie und möchtest in diesem Themenbereich selbstständig experimentieren? Unser Labor bietet Dir die Möglichkeit, an drei Tagen im Januar erste molekularbiologische Forschungserfahrungen zu sammeln. Du lernst Dein eigenes wissenschaftliches Experiment mit den richtigen Kontrollen zu planen und Techniken wie DNA-Isolierung, Polymerase-Kettenreaktion, Restriktionsanalyse oder Gelelektrophorese anzuwenden.

Kursangebote im Klassen-/Schulverband

Zu diesen Kursen können Lehrer/innen ganze Schulklassen oder Schülergruppen anmelden. Die Kurse finden **in der Regel** in der Schule statt und sind für diese kostenfrei! Buchung, Terminanfrage unter: www.mint-machen.de/kursangebote/fuer-lehrer/

Biologie / Genetik

Das mobile Schülerlabor „science to class“ eröffnet Ihnen die Möglichkeit, im Klassenraum Experimente in Hochschulatmosphäre und -qualität durchzuführen. Alle notwendigen Geräte werden von den Dozentinnen mitgebracht und aufgebaut. Die folgenden Kurse eignen sich für Gruppengrößen bis 24 Teilnehmer/innen, Dauer: 5-7 Zeitstunden:

Angebote für Gründungsinteressierte,
Selbständige und Freiberufler



STARTERCENTER  NRW.

 wfg rhein
kreis
neuss

wirtschaftsförderungsgesellschaft mbh
economic development corporation

rhein
kreis
neuss

Herzlich willkommen!

In allen Gründungsphasen sind Informationen und Weiterbildung(en) für Gründungsinteressierte, Selbständige und Freiberufler wichtige Bausteine im unternehmerischen Fortschritt.

Das Startercenter NRW des Rhein-Kreises Neuss bietet im 2. Halbjahr 2019 dazu in Kooperation mit weiteren Partnern insgesamt 24 Seminare/Workshops an.

Dazu finden auch im 2. Halbjahr 2019 regelmäßige Netzwerkabende statt, die von kurzen Fachvorträgen, Diskussions- und Fragerunden begleitet werden. Mit diesen Treffen bieten wir Ihnen Möglichkeiten, zum Ausbau unseres hoch interessanten Netzwerks für Unternehmerinnen und Unternehmer beizutragen. Ein „Cross Table Event“, die „3. FuckUp Night“ sowie der „Gründer- und Unternehmertag“ runden das Programm ab.

Haben wir Ihre Neugier und Ihr Interesse an unseren Angeboten geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Teilnahme!

Eine schriftliche Anmeldung ist beim Startercenter Rhein-Kreis Neuss und/oder bei den Kooperationspartnern erforderlich.

Die Seminare und Workshops finden im TZG Business Center Neuss, Königstr. 32, 41460 Neuss statt.

Die Netzwerkabende finden jeweils bei einem Unternehmen statt. Die Unternehmensdaten entnehmen Sie den jeweiligen Terminen. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung jedoch erforderlich.

Startercenter NRW Rhein-Kreis Neuss:

Hildegard Fuhrmann

Oberstraße 91

41460 Neuss

Telefon: 02131/ 928-7512

E-Mail: hildegard.fuhrmann@rhein-kreis-neuss.de



07 // Juli

**Onlineshop –
erfolgreich verkaufen im Internet**

Samstag, 06.07.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: IEU

Einfache Buchführung mit WISO EÜR

Freitag, 12.07.2019 bis Sonntag, 14.07.2019

Unterrichtszeit am Freitag von 15 Uhr bis 21 Uhr

und am Samstag und Sonntag von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 160 € netto

Kooperationspartner: IEU

Kartellrecht für kleine und mittlere Unternehmen

Mittwoch, 17.07.2019

Unterrichtszeit von 18 Uhr bis 20 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos. Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: Rechtsanwältin Laura Delgado Pazos

Existenzgründerseminar

Freitag, 26.07.2019 bis Samstag, 27.07.2019

Unterrichtszeit am Freitag von 15 Uhr bis 21 Uhr und am

Samstag von 8 Uhr bis 17 Uhr, Kosten pro Person: 60 €,

ALG I und ALG II Empfänger kostenlos

Kooperationspartner: IEU

Onlineshops rechtssicher gestalten

Mittwoch, 31.07.2019

Unterrichtszeit von 18 Uhr bis 20 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos.

Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: Rechtsanwältin

Laura Delgado Pazos

08 // August

**Selbstständig machen, auch ohne
eigene Geschäftsidee**

Mittwoch, 14.08.2019

Unterrichtszeit von

17 Uhr bis 19 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos.

Teilnehmerzahl begrenzt.

Kooperationspartner:

FranNet Westdeutschland



Netzwerkabend für Jungunternehmen

Montag, 26.08.2019, 18 Uhr,

Ende der Veranstaltung 21:00 Uhr

Fachvortrag: Digitale Lohnabrechnung/Buchhaltung

Referentin: Frau Anna Kristina Jansen, McData, Gastun-

ternehmen: McData Buchhaltung Grevenbroich, Herr Tors-

ten Jagielski Am Hammerwerk 16, 41515 Grevenbroich

Anmeldung: Startercenter Rhein-Kreis Neuss

Existenzgründerseminar

Freitag, 30.08.2019 bis Samstag, 31.08.2019

Unterrichtszeit am Freitag von 15 Uhr bis 21 Uhr

und am Samstag von 8 Uhr bis 17 Uhr

Kosten pro Person: 60 €, ALG I und ALG II

Empfänger kostenlos, Kooperationspartner: IEU

09 // September

Infoabend zum Thema Crowdfunding

Donnerstag, 05.09.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Teilnahme kostenlos, Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: IEU

Onlineshop – erfolgreich verkaufen im Internet

Samstag, 07.09.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: IEU

Einfach Erklärvideos selbst erstellen

Mittwoch, 08.09.2019

Unterrichtszeit von 18 Uhr bis 20 Uhr

Kosten pro Person: 60 €

Kooperationspartner: Draw my Business

Infoabend für Gründungsinteressierte

Donnerstag, 12.09.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Teilnahme kostenlos, Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: IEU

Werben mit Google Adwords

Samstag, 21.09.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: IEU

Startgeld vom Staat – Gründen mit staatlichen Fördermitteln

Donnerstag, 26.09.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos.

Teilnehmerzahl begrenzt.

Kooperationspartner: IEU

Existenzgründerseminar

Freitag, 27.09.2019 bis Samstag, 28.09.2019

Unterrichtszeit am Freitag

von 15 Uhr bis 21 Uhr

und am Samstag von 8 Uhr bis 17 Uhr

Kosten pro Person: 60 €

Kooperationspartner: IEU

10 // Oktober

Onlinemarketing

Samstag, 05.10.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: IEU

Infoabend für Gründungsinteressierte

Donnerstag, 10.10.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Teilnahme kostenlos,

Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: IEU

Cross Table Network Event

Donnerstag, 24.10.2019

Beginn: 18 Uhr, Gare du Neuss

Karl-Arnold-Straße 3-5, 41462 Neuss

Teilnahme kostenlos,

Teilnehmerzahl begrenzt.

Kooperationspartner:

Startercenter Rhein-Kreis Neuss

Existenzgründerseminar

Freitag, 25.10.2019 bis Samstag, 26.10.2019

Unterrichtszeit am Freitag

von 15 Uhr bis 21 Uhr

und am Samstag von 8 Uhr bis 17 Uhr

Kosten pro Person: 60 €

Kooperationspartner: IEU

Netzwerkabend für Jungunternehmen

Montag, 28.10.2019, 18 Uhr, Ende der Veranstaltung 21:00 Uhr

Fachvortrag: Digitalisierung ganz einfach –

Ihre individuellen Prozesse realisiert in 1 Stunde

Referent: Herr Burghardt Garske, humbee solutions GmbH

Gastunternehmen: humbee solutions GmbH

Herr Burghardt Garske, Hauptstr. 105, 40668 Meerbusch

Kooperationspartner: [kison-online-markeTing](#)

11 // November

Digitalisierung ganz einfach – Ihre individuellen Prozesse realisiert in 1 Stunde

Mittwoch, 06.11.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Teilnahme ist kostenlos, Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: [humbee solutions GmbH](#)

Infoabend für Gründungsinteressierte

Donnerstag, 07.11.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Teilnahme kostenlos, Teilnehmerzahl begrenzt

Kooperationspartner: [IEU](#)

Einfache Buchführung mit WISO EÜR

Freitag, 08.11.2019 bis Sonntag, 10.11.2019

Unterrichtszeit am Freitag von 15 Uhr bis 21 Uhr

und am Samstag und Sonntag von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 160 € netto

Kooperationspartner: [IEU](#)

Einfach Erklärvideos selbst erstellen

Mittwoch, 13.11.2019

Unterrichtszeit von 18 Uhr bis 20 Uhr

Kosten pro Person: 60 €

Kooperationspartner: [Draw my Business](#)

Praxisseminar Datenschutzgrundverordnung

Samstag, 16.11.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: [IEU](#)

3. Fuckup-Night im Rhein-Kreis Neuss – Aus Fehlern lernt man mehr

Montag, 18.11.2019, Einlass um 19 Uhr, Beginn 19:30 Uhr

Gare du Neuss, Karl-Arnold-Str. 5, 41462 Neuss

Anmeldung über unsere Homepage:

www.wirtschaft-rkn.de

Kosten pro Person: 6 €

Startgeld vom Staat – Gründen mit staatlichen Fördermitteln

Donnerstag, 21.11.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos. Teilnehmerzahl begrenzt.

Kooperationspartner: IEU

Gründer- und Unternehmertag unter dem Motto „Innovation und Wachstum für unsere Region“ wird begleitet mit Ständen von Jungunternehmen in einem „Markt der Möglichkeiten“

Freitag, 22.11.2018 von 10:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Lichthof Rhein-Kreis Neuss, Oberstr. 91, 41460 Neuss

Anmeldung nicht erforderlich, Teilnahme kostenlos

Existenzgründerseminar

Freitag, 29.11.2019 bis Samstag, 30.11.2019

Unterrichtszeit am Freitag von 15 Uhr bis 21 Uhr

und am Samstag von 8 Uhr bis 17 Uhr,

Kosten pro Person: 60 €

Kooperationspartner: IEU

12 // Dezember

Excel Seminar

Samstag, 07.12.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: IEU

Netzwerkabend für Jungunternehmen

Montag, 09.12.2019, 18 Uhr,

Ende der Veranstaltung 21:00 Uhr

Fachvortrag: Mit Yoga zu mehr Produktivität

Referentin: Frau Zarah Ziegler, green & gold

Gastunternehmen: green & gold

Frau Zarah Ziegler, Gubberather Str. 7, 4163 Jüchen

Anmeldung: Startercenter Rhein-Kreis Neuss

Workshop: Der Pitch zum Erfolg! Präsentiere dein Unternehmen professionell und effektiv!

Mittwoch, 11.12.2019

Unterrichtszeit von 17 Uhr bis 21 Uhr

Kosten pro Person: 60 €

Kooperationspartner: Zettelraum

Social Network Marketing mit Facebook

Samstag, 14.12.2019

Unterrichtszeit von 8 Uhr bis 16 Uhr

Kosten pro Person: 120 € netto

Kooperationspartner: IEU



TZG Business Neuss • Königstr. 32 – 34 • 41460 Neuss

Kooperationspartner:

Draw my Business

Anabel.derlam@draw-my-business.de
www.drawmybusiness.de

FranNet Westdeutschland

emartini@frannet.de
www.frannet.de/martini/

humbee solutions GmbH

annette.koenig@humbee.de
www.humbee.de

IEU Institut für Existenzgründungen und Unternehmensführung

info@ieu-online.de
www.ieu-online.de

Rechtsanwältin Laura Delgado Pazos

l.delgadopazos@ldp-kartellrecht.de
www.anwalt.de/laura-delgado_pazos

Zettelraum

brinkmann@zettelraum.de
www.zettelraum.de



Weitere Informationen zu den einzelnen Seminaren, Workshops, Veranstaltungen und den Netzworkeabenden erhalten Sie beim Startercenter Rhein-Kreis Neuss und/oder den einzelnen Kooperationspartnern

Entering the German Market
Business Opportunities in North Rhine-Westphalia
18 July 2019, 9:30 a.m. – 2:00 p.m.
Glasgow Chamber of Commerce, 30 George Square,
Glasgow G2 1EQ

Programme

- 9:30 a.m. **Registration and refreshments**
- 10:00 a.m. **Welcome**
Neil Francis, Director of Trade, Scottish Development International
Michael Kordus, General Manager Western Europe and North America, NRW.INVEST GmbH
- 10:10 a.m. **Business Opportunities in Germany for UK companies**
Dagmar Wülknitz, Head of Business Unit UK, NRW.INVEST GmbH
- 10:25 a.m. **Presentation of Neuss County**
Dirk Brügge, Head of the District Government, Neuss County
- 10:40 a.m. **How to find talent**
Torsten Vos-Kruszona, Werk-Bank Personnel Recruitment
- 10:55 a.m. **Coffee Break**
- 11:15 a.m. **Banking in Germany**
Liz Devine, Clydesdale Bank
- 11:30 a.m. **Legal Framework**
Dr. Thorsten Volz, Head of Düsseldorf Office, Pinsent Masons Germany LLP
- 11:45 a.m. **Case study**
Lynne Jhanger, Sales and Export Director, Linian Supplies Co Ltd.
- 12:00 p.m. **Event summary, followed by networking lunch**
- 2:00 p.m. **Event ends**



Glasgow Business
 THE MAGAZINE OF GLASGOW CHAMBER OF COMMERCE
 FREE TO CHAMBER MEMBERS / £4.99 FOR NON MEMBERS AUTUMN 2019

GLASGOW
 CHAMBER OF COMMERCE

Investing in Glasgow
 Significant city centre redevelopment planned
 to ensure businesses can operate and thrive

09 MADE IN GLASGOW
 Hear from Geoff Ellis of
 Dr. Concorde & Events.

11 NEWS
 The way labels from
 Chamber members.

22 AWARDS
 Celebrate the
 2019 ICAs and GBAs.

26 SPECIAL FEATURE
 Conference becomes
 big business for the city.



International Trade

Speakers at the NRW Invest event: Dirk Brüggge, Vice County Governor, Rhein-Sieg-N Kreis, Germany; Richard Muir, Deputy Chief Executive, Glasgow Chamber of Commerce; Dagmar Wilkowitz, NRW Invest Düsseldorf; Michael Kembs, NRW Invest Düsseldorf; Dr Theisten Volz, Pörschmann Maxon Germany LLP Düsseldorf and Andrew Harfoot, NRW Invest London

Business opportunities in Germany

Building on Glasgow Chamber's existing links with Germany, we recently worked in partnership with colleagues at Scottish Development International (SDI) and Scottish Enterprise (SE) to host an event which explored the opportunities of doing business in the North Rhine and Westphalia (NRW) region of Germany. Representatives from NRW Invest, the principal business support organisation for the area, presented to more than 30 delegates who were interested in exploring what the region had to offer.

Some amazing statistics emerged from the presentation. NRW is the most populous state in Germany with a population of 17.9 million. At around 670 billion Euros, NRW generates more than a fifth of the total German gross domestic product. Some 160 million people live within a radius of 500 km of the state capital, Düsseldorf. No other European metropolitan region possesses such purchasing power.

More than 1,500 UK companies are already located in NRW and

Lynne Zhangeer,
Sales and Export
Director, LINIAN



Germany is the first choice for UK firms looking to establish a foothold in mainland Europe representing sectors such as chemicals, advanced engineering, automotive, ICT, healthcare and energy.

At the end of the event we were also fortunate to hear from Lynne Zhangeer, Sales and Export Director of Glasgow company, LINIAN, on her experience of doing business in Germany.

"In July last year I was delighted to represent LINIAN on a cross-sector market visit to Berlin, Nuremberg and Munich supported by SDI/SE, Glasgow and Edinburgh Chambers of Commerce and their counterparts in Germany. This opportunity was not only vital to our strategic development plan for internationalisation, but it also helped us to capture a well-rounded picture of what exporting to the German market would really look like.

"In advance of the trip we were able to tap into the research teams and the field office representatives who could not have been more helpful. We tailored a detailed brief of our 'asks' for the market which included introductions to potential clients and more specific market sector information which

helped us tailor our value proposition. We were advised that the German market liked businesses to be very well prepared and we took that very seriously.

"We were able to attend several workshops in advance of the visit and understanding the culture, expectations and how to conduct ourselves meant that we really were fully prepared. We had identified two potential distributors within the region and met them while we were there.

"As our exporting journey begins, we are very excited to be dealing with the German market. The similarities between doing business in Germany and in Scotland are startling and something that we may not have been able to understand first-hand in this manner without the support of the market visit and 'in-country' experience. It is refreshing to deal with businesses that share many of the same values, ethics and with aligned strategies. We look forward to seeing what this market brings for these partnerships that we have."

If you are interested in finding out more about our business connections in Germany and other countries, or participating on future business visits, please contact Elaine Rodger on elaine.rodger@glasgowchamberofcommerce.com or call 0141 204 8332.

Sitzungsvorlage-Nr. ZS5/3474/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreisausschuss	18.09.2019	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

ChemLab Projekt: Zwischenbilanz

Sachverhalt:

ChemLab Projekt: Zwischenbilanz

Das Gemeinschaftsprojekt von Rhein-Kreis Neuss, Stadt Dormagen und Chempark-Betreiber Currenta, für welches der Zuwendungsbescheid des Projektträger Jülich vom 28.05.2019 vorliegt (Bericht im KA am 20.06.2018), verfolgt das Ziel die Digitalisierung der Chemieindustrie und der chemienahen Wertschöpfung in der Region zu unterstützen. Das Projekt wird vom 01.08.2018 bis 31.08.2020 im Rahmen der Digitalisierungsstrategie des Landes Nordrhein-Westfalen (DWNRW) gefördert und ist Teil der Umsetzung der Digitalisierungsstrategie Wirtschaft im Rhein-Kreis Neuss.

Zur Projektmitte legen die Projektpartner mit beigefügter Anlage eine Zwischenbilanz vor. Die wesentlichen Ergebnisse sind bisher, dass in der Chemiewirtschaft im Rhein-Kreis Neuss das Angebot des Projektes bekannt ist und in Anspruch genommen wird. Bisher konnten durch die Unterstützung durch das ChemLab und Veranstaltungsformate wie Onboarding ChemLab am 11.03.2019 vier von acht für den Projektzeitraum angestrebte Kooperationsprojekte zwischen Unternehmen und Startups initiiert werden. Der Digital Community Manager hat innerhalb von 46 Unternehmensbesuchen 21 Digital Check-Ups durchgeführt, um den digitalen Reifegrad der Unternehmen zu ermitteln und daraus Problemstellungen aufzugreifen, die durch Startups bearbeitet werden.

Für weitere Informationen wird auf die Homepage des ChemLab Projektes unter www.chemlab-nrw.de und die beigefügte Präsentation verwiesen.

Beschlussvorschlag:

Der Kreisausschuss nimmt den Bericht zur ChemLab Zwischenbilanz (Stand September 2019) zur Kenntnis.

Anlagen:

2019.09.09.1116 Kreisausschuss_1 Jahr ChemLab

1 Jahr ChemLab

Kreisausschuss | 18.09.2019



Impressionen vom ChemLab



Unser Angebot für Unternehmen & Startups

Ein Ort für Geschäftsideen ...



Das ChemLab im Herzen von Dormagen – zwischen Köln und Düsseldorf und direkt neben dem Chempark Dormagen ist der ideale Ort, wo Deine digitale Zukunft entsteht

- > Attraktives Coworking-Angebot für Startups und Teams aus der Industrie
- > Workshop-Area für Startups und Teams aus der Industrie
- > Ein geschützter Raum, wo sich Gründer und Industriemanager auf Augenhöhe begegnen und austauschen

Hier sind Sie richtig ...

Die Digitalisierung wird auch meine Industrie revolutionieren. Startups transportieren neue Technologien und Geschäftsmodelle in die Welt der Chemie. Aber wie betrifft mich das? Wie kann ich konkret den Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung begegnen? Welche Startups und welche IT-Dienstleister sind wichtig für mich?

Von der ersten Orientierung über eine Analyse bis zur konkreten Vernetzung bietet das ChemLab Hilfe für alle chemienahen Unternehmen an. Testen Sie uns unverbindlich, kostenlos und vertraulich.

rhein
kreis
neuss **d! DORMAGEN CURRENTA** 
Naherlich am Rhein. Leistung für Chemie und Industrie



Ein Förderprojekt von Digitale
Wirtschaft NRW (DWNRW) –
Eine Initiative des Ministeriums für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen.



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung



ChemLab 
Let's chem together.

Unter den Hecken 58
41539 Dormagen
Fon +49 2133 2283515
Mob +49 175 41 41 808
E-Mail gd@chemlab-nrw.de
www.chemlab-nrw.de

ChemLab 
Let's chem together.

Will- kommen Zukunft!

Das ChemLab ist ein Gemeinschaftsprojekt von Rhein-Kreis Neuss, Stadt Dormagen und Currenta, Betreiber der Chemparks Leverkusen, Dormagen und Krefeld.

Die Herausforderung der Zukunft ...

Digitale Innovationen erobern unseren Alltag und unsere Wirtschaft. Das betrifft alle Industrien. Jedes Unternehmen muss sich seinen digitalen Herausforderungen stellen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Aber der Wille alleine reicht nicht, es braucht eine klare Strategie und einen Plan!

SCHRITT 1

Die Bestandsaufnahme: Wo stehe ich heute und wo muss ich morgen sein?

SCHRITT 2

Welche konkreten Challenges aus dem Ozean der Digitalisierung bringen mich wirklich weiter?

SCHRITT 3

Wie gehe ich diese Challenges an? Über interne Entwicklung oder über Kooperation mit externen Innovationsträgern – Startups und IT-Dienstleistern?

Das ChemLab hilft Ihnen gerne Antworten auf diese und weitere Fragen, die Sie zum Thema „Digitalisierung“ sicherlich haben, zu finden.

Unser Service für Unternehmen ...

Das ChemLab unterstützt Sie dabei, die Chancen der Digitalisierung für sich zu nutzen und Risiken zu minimieren. Alle ChemLab-Serviceleistungen sind vertraulich und für Sie kostenlos. Unser Digital Check-up identifiziert Ihr konkretes Digitalisierungspotenzial. Auf Wunsch stellen wir Kontakt zu einem auf Ihre Anforderungen spezialisierten Startup her.

Und so läuft unsere Unterstützung für Sie ab:



1. Kein Risiko, keine Kosten, viele Chancen

Das erste Gespräch (max. 3 Std.) umfasst eine Analyse des Bedarfs bezüglich der Notwendigkeit, Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Chemiebranche.

2. Methodisch zum Erfolg

Der Workshop besteht aus mehreren, individuell gestalteten Modulen und soll Sie in die Lage versetzen, eine Methodik für die bevorstehenden Digitalisierungsmaßnahmen zu entwickeln.

3. Potenziale in der Digitalisierung heben

Das Scouting und Matching mit Startups, Dienstleistern und Hochschulen dient der Vorbereitung auf konkrete Kooperationsprojekte, um Ihre digitale Transformation voranzutreiben.

4. Zusammen die Digitalisierung anpacken

Im Cooperation Kick-Off moderiert und initiiert das ChemLab die faire Zusammenarbeit in einem ChemLab-Kooperationsprojekt.

5. Gemeinsam Nachhaltigkeit entwickeln

Im Cooperation Continuation Prozess bleiben wir gerne an Ihrer Seite und unterstützen Sie auch weiterhin in Ihrer digitalen Transformation.

Unser Service für Startups ...

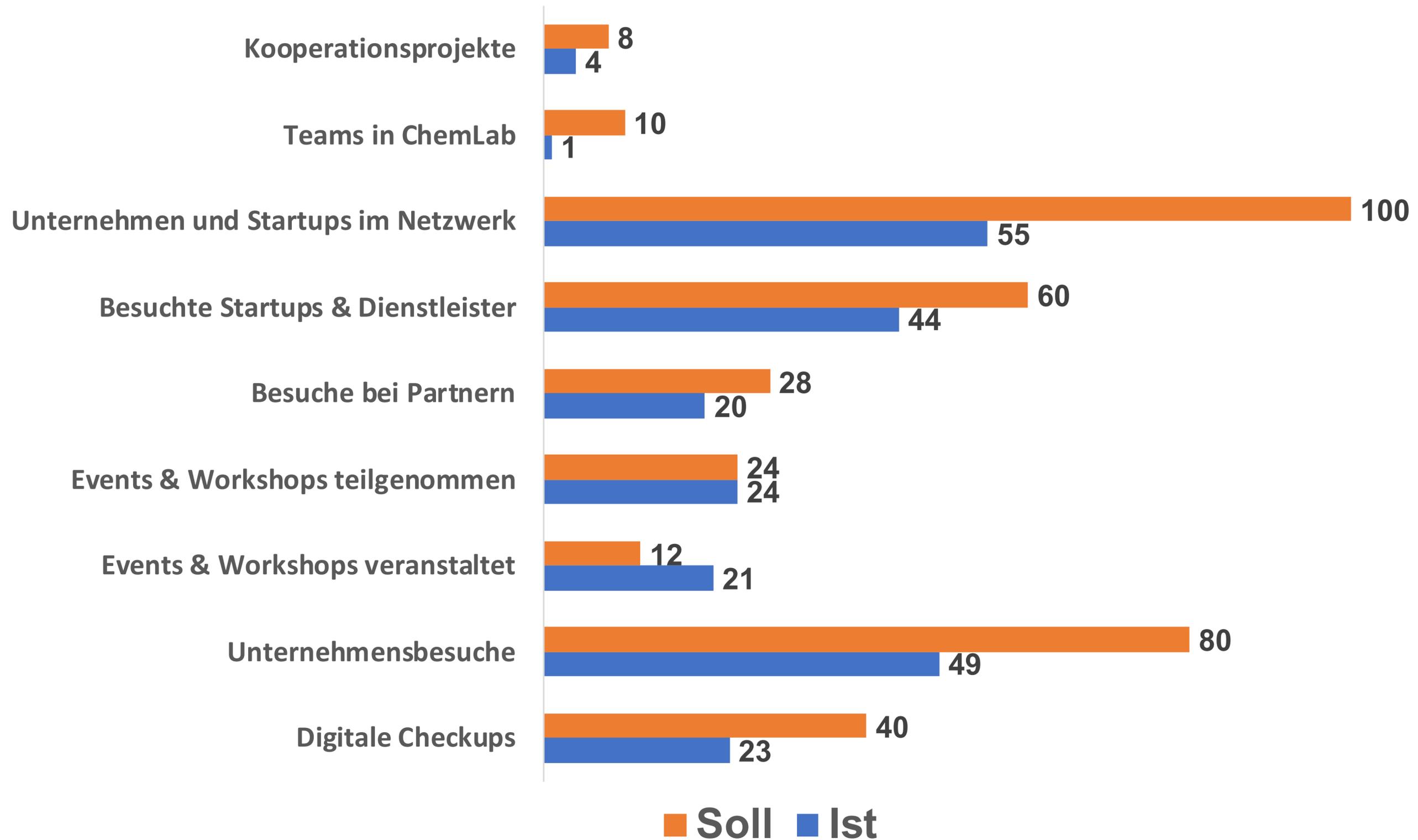


- > Wenn Du ein B2B-Startup hast und Dich fragst, ob Deine Problemlösung für die Chemieindustrie interessant ist, dann helfen wir Dir, diese Frage zu beantworten.
- > Wenn Du Kontakte zu Entscheidern aus der Chemie suchst und wir von Dir überzeugt sind, dann bringen wir Dich mit den richtigen Leuten aus der Industrie zusammen.
- > Wenn Dein Startup noch Unterstützung braucht, bevor ihr mit den Chemie-Entscheidern redet, dann geben wir Euch Hilfestellung von einem Coworking-Space bis zur Geschäftsmodell-Evaluierung.



ZWISCHENBILANZ MEILENSTEINPLANUNG

ChemLab Stand Meilensteine



Ablauf eines ChemLab Digital Checkup



Die aktuellen 13 digitalen Brillen (Check-Up & Startups)

1. IT, Datenspeicherung und Cyber-Security
2. Kommunikation & digitales Dokumentenmanagement
3. Big Data, Sensorik und Business Intelligence
4. Digitale Zwillinge & digitale F&E
5. Digitale Beschaffung
6. Digitale Produktion und -Wartung
7. Digitaler Vertrieb
8. Marketing & Soziale Medien
9. Prozesse und interne Kommunikation
10. Digitales Finanzmanagement
11. Digitale Versicherungen (InsurTech)
12. Personal, Rekrutierung & Employer Branding
13. Unternehmenskultur Innovation & digitale Transformation



Ort wird mehr und
mehr
angenommen

ChemLab wird
gerne als
Workshop-Ort
genutzt

Chempark
Unternehmen
wollen ChemLab
nutzen

ChemLab ist
Digitalisierungs-
Partner von:

Currenta

Tectrion

Evonik

LANXESS (i.A.)

Ineos (i.A.)

Das ChemLab
Angebot

DCUs

BMI-Workshops

Service-Design

Problem-WS

Innovations-MGT



HIGHLIGHTS VERANSTALTUNG & WORKSHOP



DIGITAL DEMO DAY

07.02.2019



AREAL BÖHLER DÜSSELDORF

- ▶ 55 Kontakte insgesamt
- ▶ Davon 37 für die Chemieunternehmen relevant
- ▶ 4 direkte Chemiekontakte >> 2 Digital Checkups (KEBU & EVONIK)



ONBOARDING CHEMLAB

11.03.2019

INEOS ONE

- ▶ 151 Teilnehmer
- ▶ Davon 89 aus der Chemie
- ▶ und 19 Startups

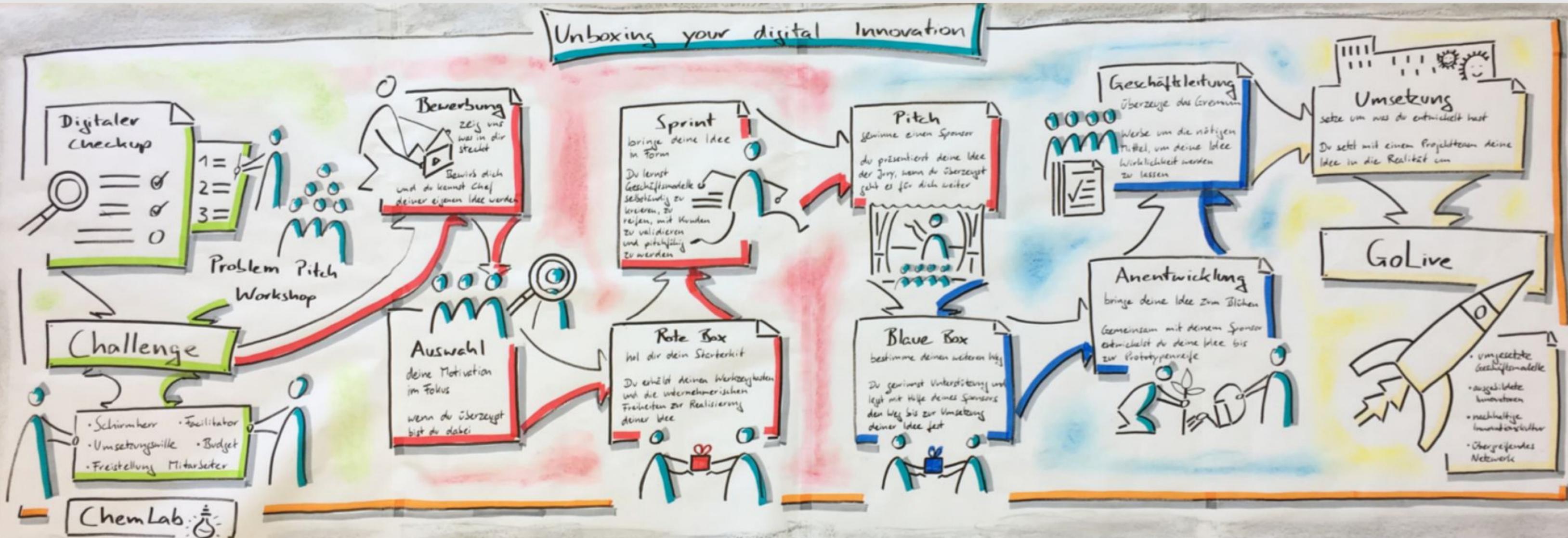




CHEMLAB UNTERSTÜTZUNG BEI INNOVATION

Wissen Sie, was Ihre Mitarbeiter alles wissen und können?

Nutzen Sie den Unternehmergeist ihrer Mitarbeiter



Wir helfen Ihnen, aus dem Ideenpool ihrer Mitarbeiter innovative Produkte und Services zu machen



DESIGN-THINKING WS

28.03.2019

CURRENTA LEVERKUSEN

- ▶ 16 Teilnehmer aus 4 Institutionen
- ▶ 5 Teams finden neue innovative Lösungen für Administration und kfm. Prozesse



Service Design Workshop mit Currenta

15+16.04.2019

CHEMLAB DORMAGEN

- ▶ Thema: Automatisierung der Toranlagen
- ▶ 2 Tage Workshop im ChemLab mit 27 Teilnehmern
- ▶ derzeit 2 Startups in Kooperation mit Currenta



IN
ROLLE + WERT
LOOK + FEEL
IMPLEMENTIEREN

WORKSHOP
IM PROJEKT
CHEMPARK
AUTOMATISIERUNG
TORSTELLEN

DORMAGEN,
15./16. APRIL 2019

10:00 TRAINING
10:30 MINDSET + METHEDIK
10:50 PROTOTYPING (1)
11:20 KONTEXT + NUTZER
12:00 LUNCH
13:00 PERSONAS
14:00 PROTOTYPING (2)
16:00 USER RESEARCH (PREPARING)
16:30 WRAP-UP (LEARNING)
17:00 CHECK-OUT
17:30 WORKSHOP-ENDE

11:00 CHECK-IN
12:00 ERKENNTNISSE AUS DER RESEARCH
12:30 TESTING
LUNCH-VALIDATION
ITERATION
15:00 PREPARING
15:30 PRASENTATIONEN (MIT GASTEN)
16:00 WRAP-UP (LEARNING)
16:30 CHECK-OUT
17:00 WORKSHOP-ENDE



DIE RICHTIGEN FRAGEN

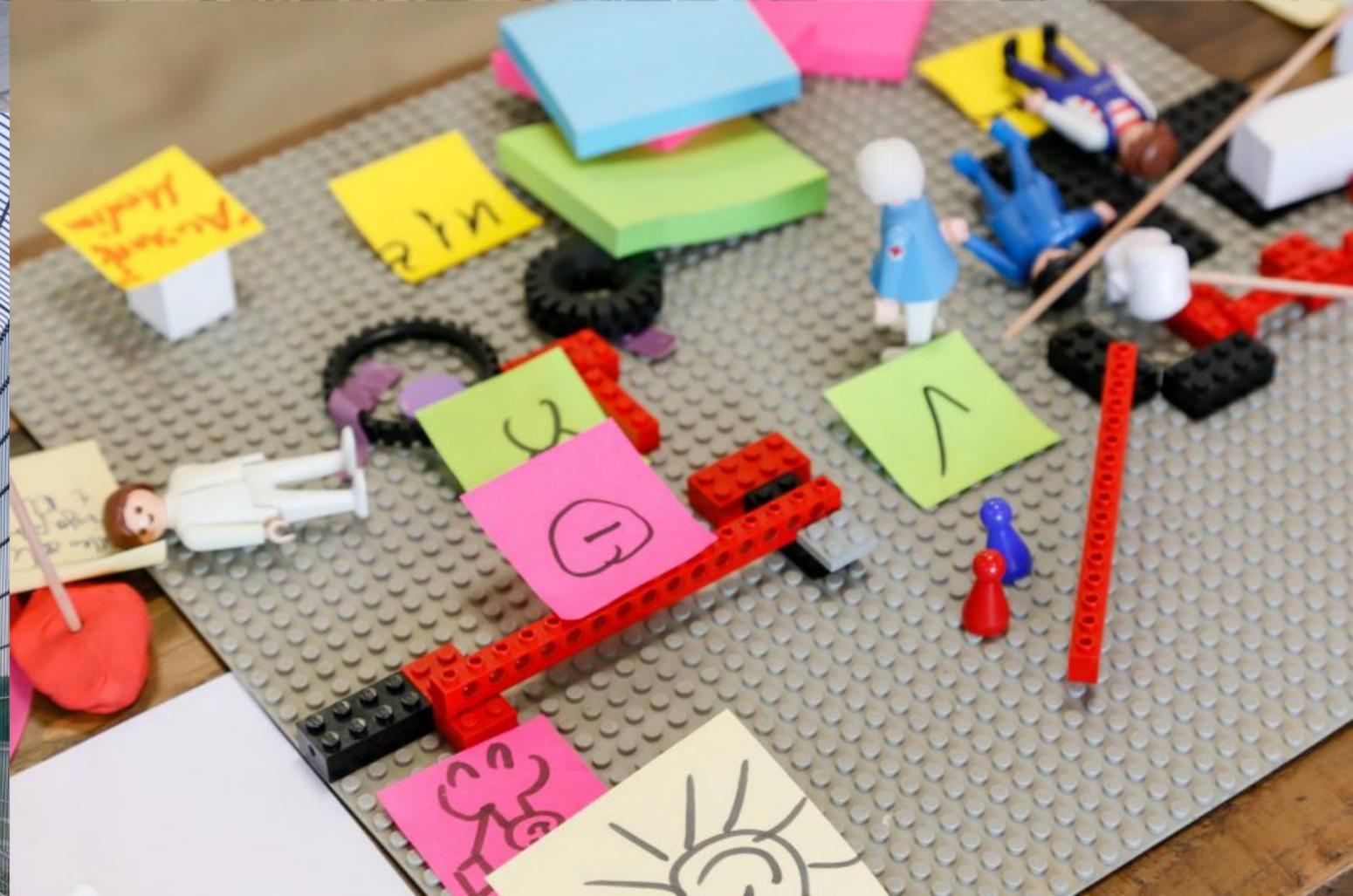
EINE GEMEINSAME SPRACHE

MANAGEMENT
PSYCHOLOGIE
SERVICE DESIGN
BRANDING
MARKETING
CONSULTING
ENGINEERING

USE WH...
PLAYSER...
DOING, NOT...

HALT...
UNTERE...
SAFE SPACE
ALLE'S DENKT
IM RAUM UND...







ChemLab Community Treffen

15.01., 09.04. & 09.07.2019

CHEMPUNKT DORMAGEN

- ▶ bereits drei Community Treffen in 2019 stattgefunden
- ▶ Themen: Cyber Security & Digitalisierung kaufmännischer Prozesse, Digitalisierung Instandhaltungsprozesse
- ▶ jeweils 4-5 Startups pitchten ihre innovativen Ideen vor den Chemieunternehmen (jeweils ca. 30 Teilnehmer)
- ▶ anschließend Zeit für Austausch & Kooperationsanbahnung



Lego Serious Play WS

10.09.2019

CHEMLAB DORMAGEN

- ▶ ca. 15 Teilnehmer aus 5. Organisationen
- ▶ Einstieg in die Innovationsmethode mit der TU Chemnitz



AUSBLICK

geplante Aktivitäten 2019

- ▶ 6. ChemLab Community Treffen am 09. November im Chempunkt Dormagen
- ▶ Netzwerktreffen zum Thema Augmented & Virtual Reality im November
- ▶ Hochschule meets ChemLab (Auftaktveranstaltung Kooperation Hochschule & ChemLab) im 4. Quartal
- ▶ Kooperation mit der Fachhochschule Neuss (Lehrgang Entrepreneurship)
- ▶ Ausbau Präsenz Social Media (neue Mitarbeiterin als Social Media Managerin)
- ▶ Erarbeitung Nachhaltigkeitskonzept ChemLab über den Projektzeitraum hinaus

_Guido Doublet
ChemLab
Community Manager

Unter den Hecken 70
41539 Dormagen

T +49 2133 22 83 515
F +49 2133 22 83 513
M +49 175 41 41 808

gd@chemlab-nrw.de
www.chemlab-nrw.de



VIELEN
DANK
FÜRS
ZUHÖREN

Sitzungsvorlage-Nr. 50/3460/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreisausschuss	18.09.2019	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

SGB II - Entwicklung der Kosten der Unterkunft und der Bedarfsgemeinschaften

Sachverhalt:

Der Jobcenter Report ist unter www.jobcenter-rhein-kreis-neuss.de unter der Überschrift „Presse“ in der Rubrik „Daten, Zahlen, Fakten“ abrufbar. Der direkte Link lautet: http://www.jobcenter-rhein-kreis-neuss.de/site/zahlen_daten_fakten/In.

Die aktuellen Entwicklungen der Kosten der Unterkunft (KdU), der flüchtlingsbedingten KdU (FlüKdU), der Bedarfsgemeinschaften (BG) und der Flüchtlings-BG (FlüBG) werden als Tischvorlage nachgereicht.

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 09.09.2019

Dezernat VI

**rhein
kreis
neuss**

Sitzungsvorlage-Nr. VI/3475/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreisausschuss	18.09.2019	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

LoRaWan Long Range Wide Area Network / Smart City

Sachverhalt:

In der Kreisausschusssitzung am 28.08.2019 wurde die Verwaltung gebeten, sich dem Thema anzunehmen und die Städte und Gemeinden zeitnah anzuschreiben, ob sie bereit seien bei dem Projekt „Smart-City“ mitzumachen. Zeitgleich sollte eine Abfrage bei anderen Anbietern erfolgen. Über die Ergebnisse wird in der Sitzung am 18.09.2019 im September berichtet.