



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 (DWRW) –
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



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 ...

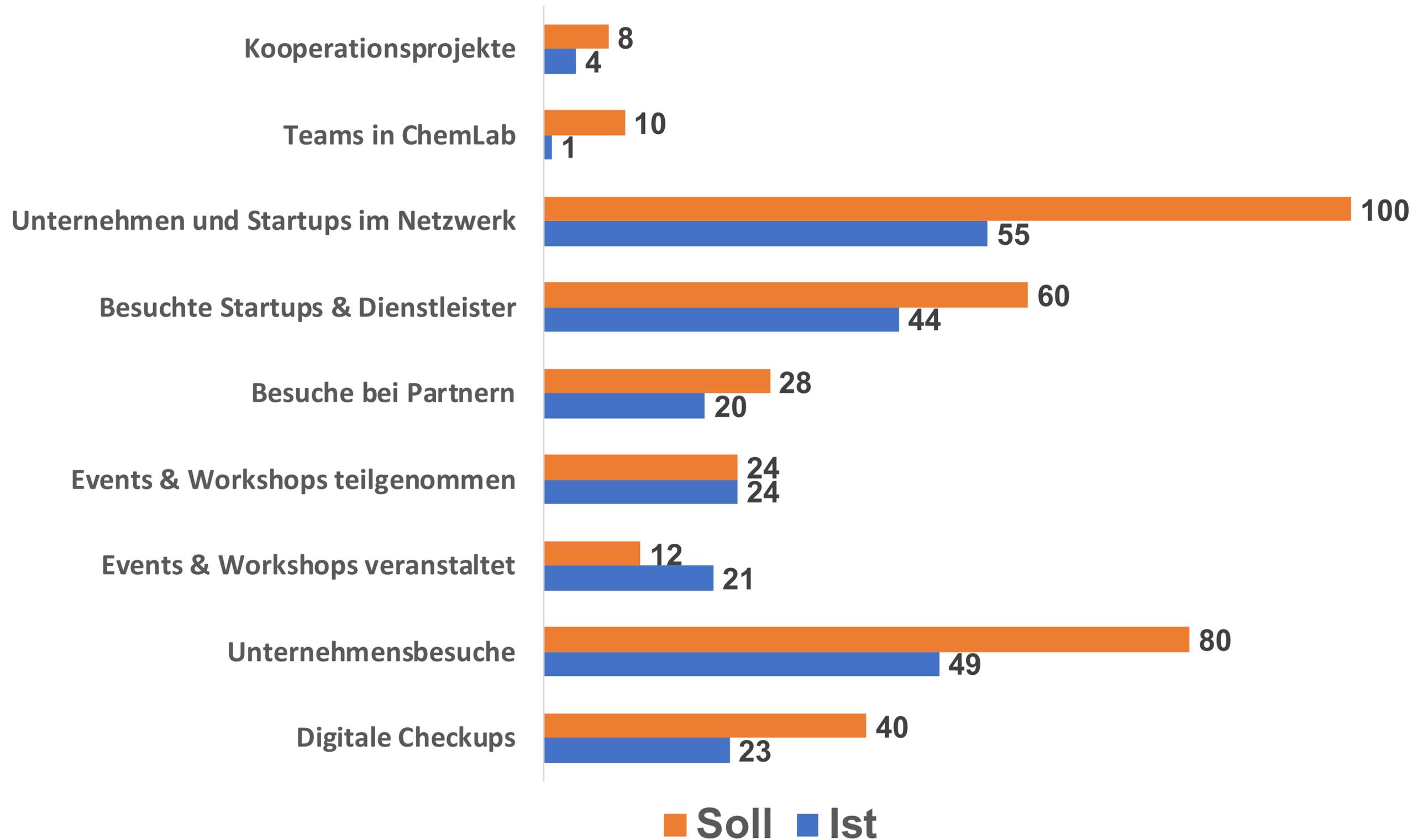


- > Wenn Du ein B2B-Startup hast und Dich fragst, ob Deine Problemlösung für die Chemieindustrie interessant ist, dann helfen wir Dir, diese Frage zu beantworten.
- > Wenn Du Kontakte zu Entscheidern aus der Chemie suchst und wir von Dir überzeugt sind, dann bringen wir Dich mit den richtigen Leuten 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

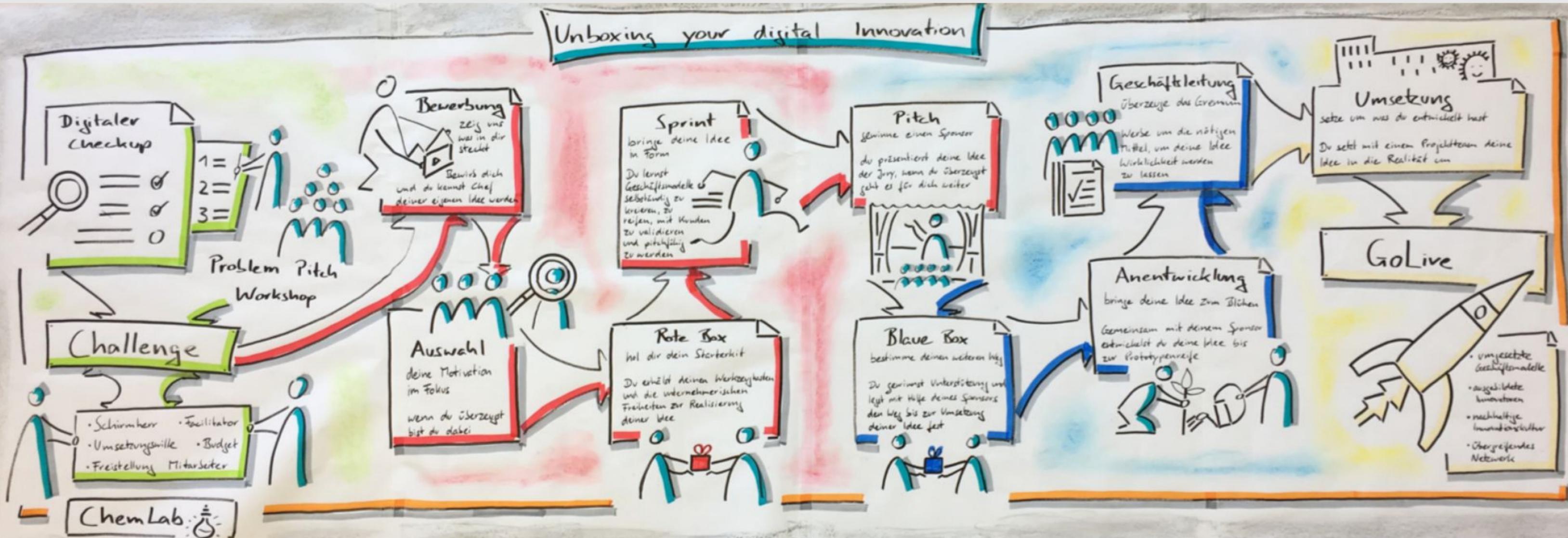
INEOS ONE

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



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



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

ROLLE + WERT
LOOK + FEEL
IMPLEMENTIEREN



DIE RICHTIGEN FRAGEN

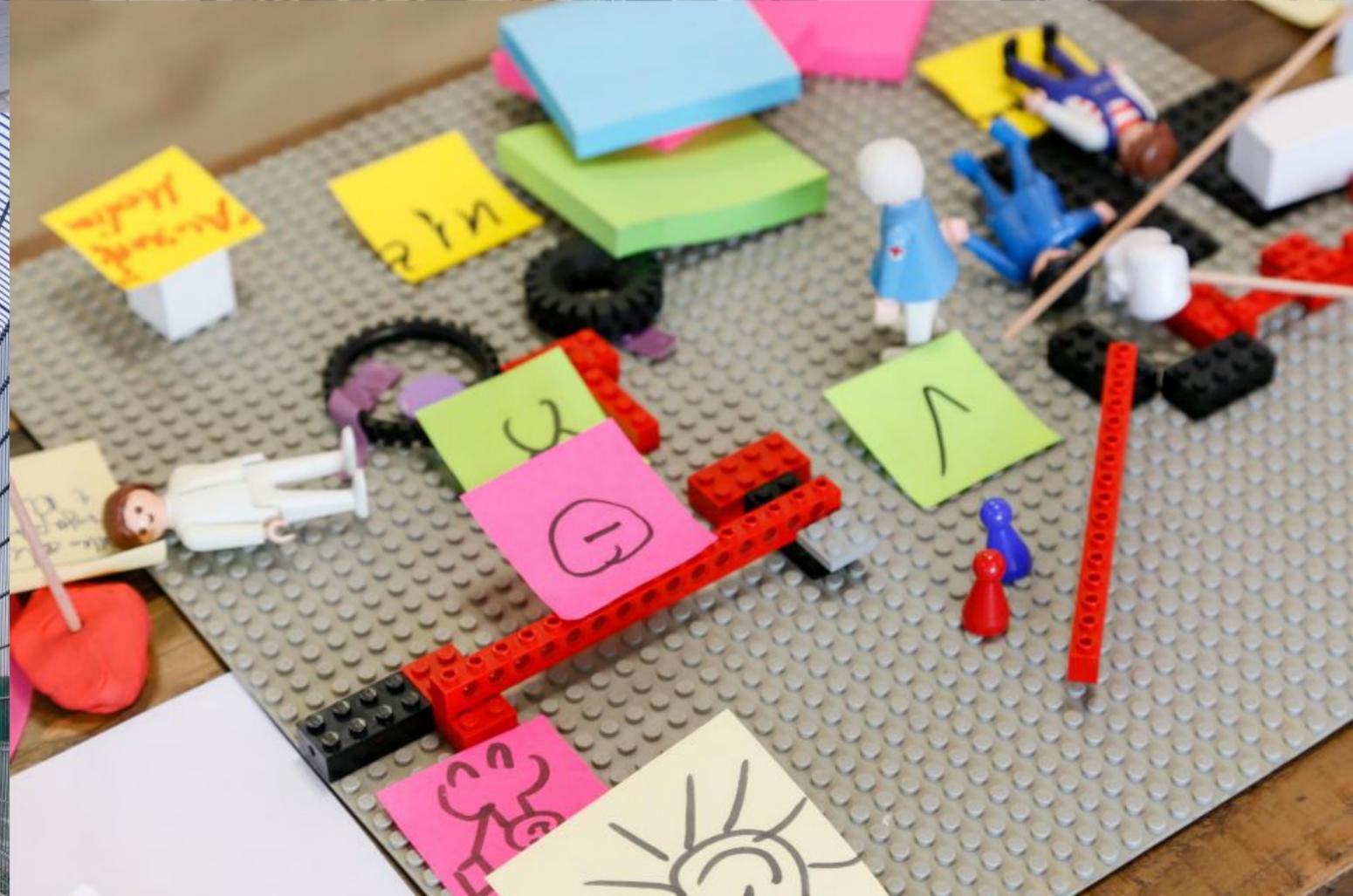
EINE GEMEINSAME SPRACHE

MANAGEMENT
PSYCHOLOGIE
SERVICE DESIGN
BRANDING
MARKETING
ENGINEERING
CONSULTING

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

HALT...
DIE ERSTE...
DIE ZAH...
DEEP...
SAFE SPACE...
UNTERE...
LIFE...
ID...







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

ChemLab



VIELEN
DANK
FÜRS
ZUHÖREN