



DER BÜRGERMEISTER DER STADT NEUSS

Herrn Landrat
Hans-Jürgen Petrauschke

via E-Mail:
Hans-juergen.petrauschke@rhein-kreis-neuss.de

Neuss, 11. Okt. 2022

Projekt „Digitaler Zwilling“

Sehr geehrter Herr Landrat,

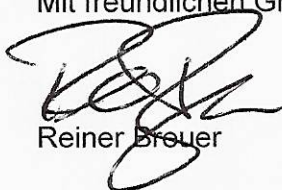
aufgrund der Erkenntnisse aus den Sitzungen des Lenkungskreises „Digitaler Zwilling“ in Ihrem Hause sowie der Testung von Befahrungsdaten ist die Stadt Neuss zu der Ansicht gelangt, dass auch für das Stadtgebiet Neuss eine Befahrung für 360° Panoramabilder (inklusive Laserscan) sinnvoll erscheint.

Mit der Befahrung bzw. der Erhebung der digitalen Daten in der vorgestellten Qualität sieht die Stadt Neuss gute Ansätze, diverse Kataster (Straßenlaternen, Verkehrsschilder, Straßenmöbel u. ä.) weiterzuentwickeln und insbesondere die Straßenzustandsbewertung zu automatisieren.

Die Daten dürften auch dem 3D-Modell zu Gute kommen, welches als Basis für die Entwicklung eines Digitalen Zwillings gesehen wird.

Von daher beteiligt sich die Stadt Neuss am Projekt bzw. der Befahrung für 360° Panoramabilder.

Mit freundlichen Grüßen



Reiner Breuer