

Digitale Zwillinge und BIM

Follow up zur 18. Sitzung

20. SITZUNG GEOIT ROUND TABLE

27.08.2025 - DIGITAL

Begrüßung

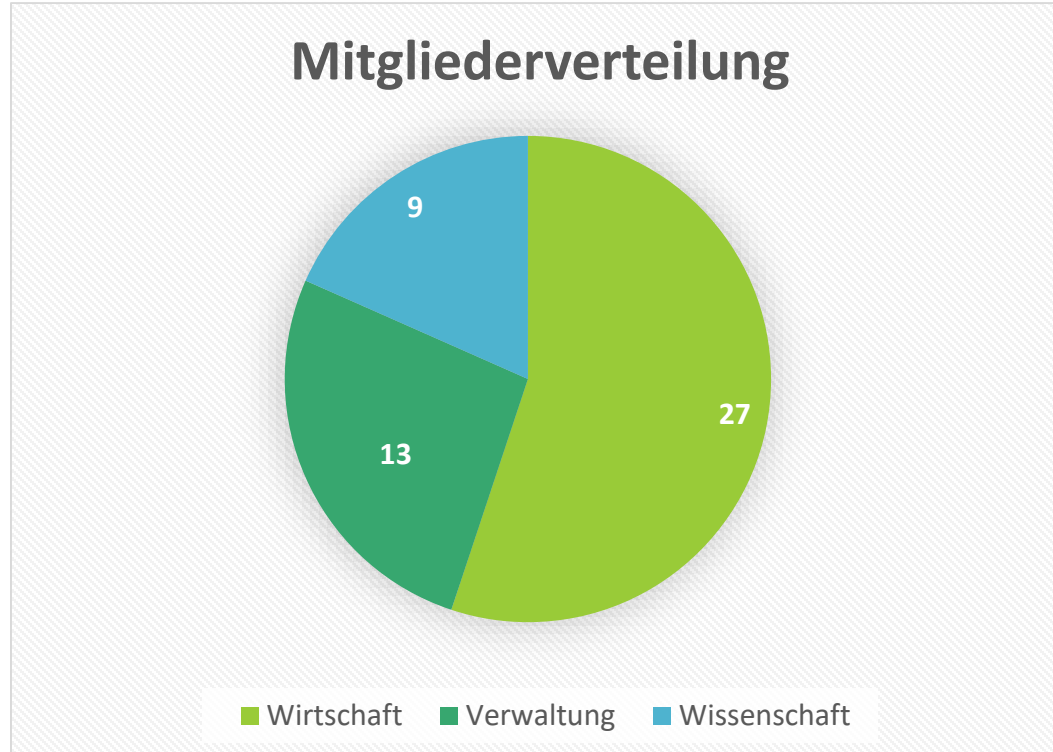
20. SITZUNG GEOIT ROUND TABLE

"DIGITALE ZWILLINGE UND BIM" - FOLLOW UP ZUR 18. SITZUNG

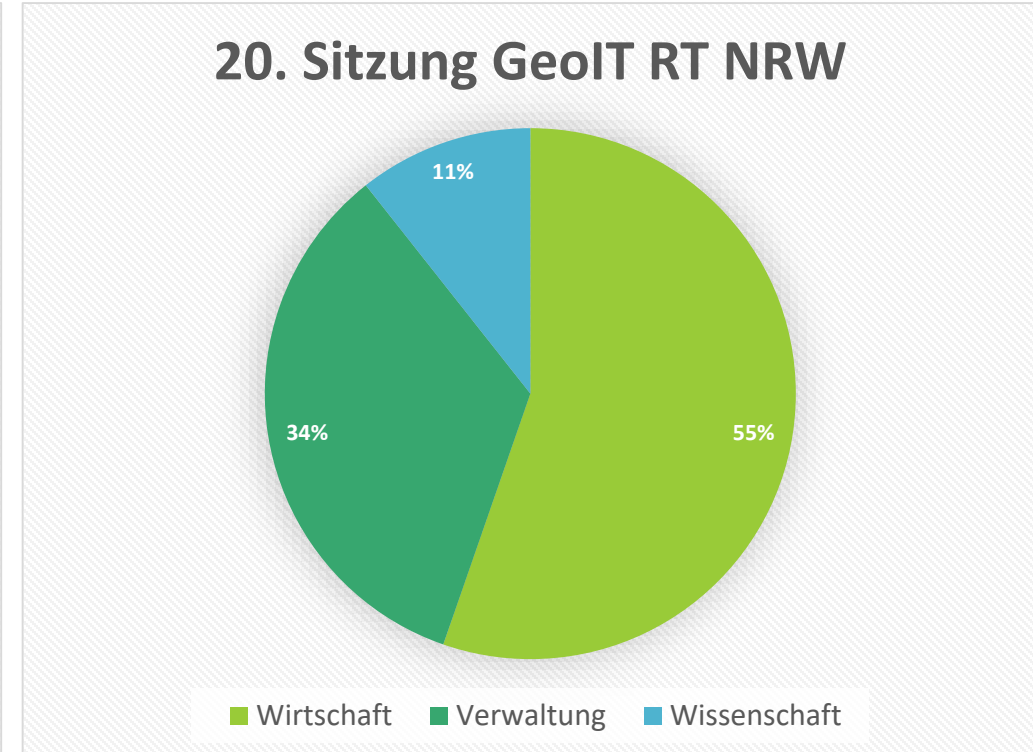
STEFAN SANDMANN (MINISTERIUM DES INNERN NRW)

Mitgliederverteilung

GEOIT RT GENERELL (INSTITUTIONEN)



VERTEILUNG HEUTE (TEILNEHMENDE)



Agenda

20. SITZUNG GEOIT ROUND TABLE

"DIGITALE ZWILLINGE UND BIM" - FOLLOW UP ZUR 18. SITZUNG!

Agenda

1. Block

Mehrwerte durch das Zusammenspiel von GeoIT und BIM

- Digitale Zwillinge im Bauwesen – Definitionen und Projekte
- Erfahrungsbericht zur BIM-basierten Baugenehmigung in NRW
- BIM+GIS – Anwendungsbeispiele zur Datenintegration aus der Praxis

2. Block

Herausforderungen und mögliche Lösungen bei der Integration von Straßenplanungsdaten in einen digitalen Zwilling

- BIM-Competence-Center (BIM-CC)
- GIS/BIM-Datenintegration aus Sicht eines Betreibers in der digitalen Transformation

20. Sitzung GeoIT Round Table "Digitale Zwillinge und BIM" - Follow up zur 18. Sitzung

Mehrwerte durch das Zusammenspiel von GeoIT und BIM

- Anne-Kathrin Birkenbeul, Christian Dahmen (con terra GmbH)

Digitale Zwillinge im Bauwesen – Definitionen und Projekte

- David Crampen (RWTH Aachen)

Erfahrungsbericht zur BIM-basierten Baugenehmigung in NRW

- Prof. Dr.-Ing. Markus König (Ruhr-Universität Bochum)

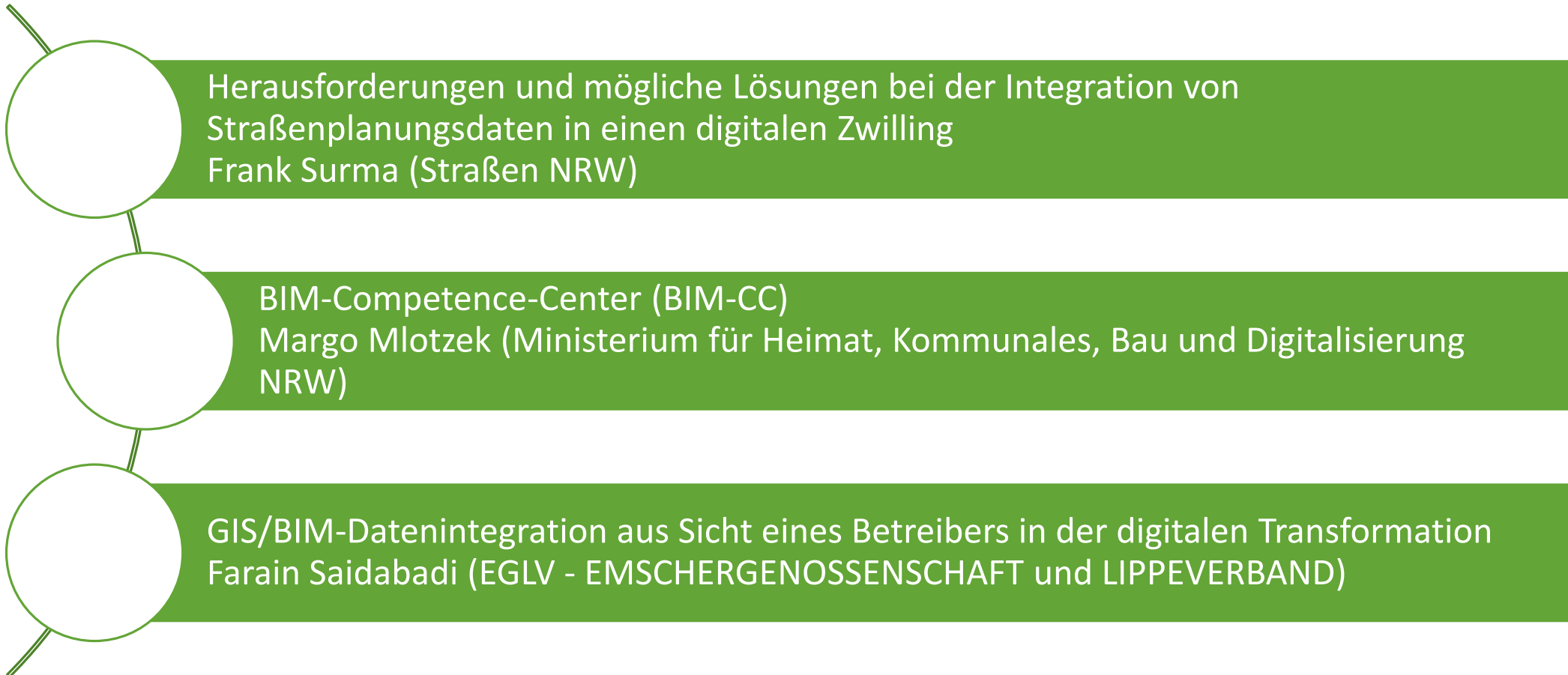
BIM+GIS – Anwendungsbeispiele zur Datenintegration aus der Praxis

- Dr.-Ing. Andreas Bach (Schüßler-Plan Digital GmbH)

Pause



20. Sitzung GeoIT Round Table "Digitale Zwillinge und BIM" - Follow up zur 18. Sitzung



- ALLEN VORTRAGENDEN
 - HERRN KARL WIESMANN FÜR DIE ORGANISATION
-

DANKE

Termine



16. GDI-Forum NRW:
29. Oktober 2025
in Düsseldorf im
Ministerium des Innern
Geodateninfrastruktur in
NRW - Wo stehen wir
heute? Wo wollen wir hin?

Follow-Up
Ende 2025: OGC API
Digital (2 Stunden):
Orga bei der Fa. ii
Was gibt es Neues in der
OGC API Familie?

Follow-Up
Anfang 2026: KI
Digital (2 Stunden):
Orga bei IT.NRW
Was gibt es Neues beim
Einsatz von Künstlicher
Intelligenz?

GeoIT Round Table NRW

GDI-NW im Dialog mit Wirtschaft und Wissenschaft

Schön, dass Sie heute dabei waren!

Fragen richten Sie bitte an

gdi.nrw@im.nrw.de oder mail@geoitroundtable.nrw.de