



Universität
Potsdam

PROGRAMM

25. - 27.09.2024

15.

GEORADAR RUNDTISCH GESPRÄCH

Mittwoch 25.09

16:00 Uhr | Foyer Haus 27
Registrierung

16:20 Uhr | Haus 27 Raum 0.01
**Begrüßung und Informationen
der Tagungsleitung**

17:00 - 19:00 Uhr | Vorplatz Haus 27
Icebreaker-BBQ

Donnerstag 26.09.

9:00 Uhr | Haus 27, Raum 0.01
Keynote: M. Willmes
**Radar an Betonbauwerken - mehr
als nur Bewehrungsortung**

10:00 Uhr | Foyer Haus 27
Kaffeepause und Poster

Vortragsblock I

11:00 - 12:20 | Haus 27 Raum 0.01

11:00 Uhr | **D. Drößler**
Geophysikalische Beurteilung der
Dambereiche am neuen
Wurzelteich

11:20 Uhr | **T. Kind**
Zerstörungsfreie Ortung von
Spanngliedern in der Brücke am
Altstädter Bahnhof in Brandenburg
an der Havel

11:40 Uhr | **V. Gundelach**
Richtungssensitive Bohrloch-
messungen in der Bohrung RB100
südlich Lager H im ERA Morsleben

12:00 Uhr | **A. Klotzsche**
GPR and EMI for mapping and
monitoring soil variables in
different settings

12:20 Uhr | Mensa Golm, Haus 3
Mittagspause

Vortragsblock II

14:00 - 15:00 | Haus 27 Raum 0.01

14:00 Uhr | **S. Stephan**
Adding more realistic noise to
synthetic GPR data

14:20 Uhr | **R. Drewes**
Advantages and pitfalls of cohe-
rent FMCW radars in geophysics

14:40 Uhr | **J. Tronicke**
Detaillierte 1D Geschwindigkeits-
Tiefen-Modelle: Ein Methoden-
vergleich

15:00 Uhr | Foyer Haus 27
Kaffeepause und Poster

Vortragsblock III

15:40 - 17:00 | Haus 27 Raum 0.01

15:40 Uhr | **D. Hoven**
From aquifers to lysimeters:
High-resolution subsurface ima-
ging with 2.5D GPR fullwaveform
inversion

16:00 Uhr | **J. Igel**
Kartierung und Charakterisierung
von Mooren mit Hilfe von Geo-
radar und Kernspinresonanz

16:20 Uhr | **P. Koyan**
Faziesorientierte Interpretation
von 3D GPR-Daten:
Eine Fallstudie

16:40 Uhr | **S. Schiebel**
Multi-scale spatial and temporal
high-resolution imaging of the
soil-root continuum using
crosshole GPR

18:00 Uhr - ... | Restaurant
„Stellwerk“, Bahnhof Golm
Gesellschaftsabend

Freitag 27.09.

9:00 Uhr | Haus 27, Raum 0.01
Keynote: T. Wunderlich
**Automatische Hyperbeldetektion
in archäologischen Datensätzen
mit Deep learning und was wir
daraus lernen können**

10:00 Uhr | Foyer Haus 27
Kaffeepause und Poster

Vortragsblock IV

11:00 - 12:00 | Haus 27 Raum 0.01

11:00 Uhr | **L. Calenborn**
Untersuchungen vor den Toren
von Vetera Castra

11:20 Uhr | **M. Thielmann**
Datenaufnahme und Bearbeitung
von Step-Frequency Continuous
Waveform Radardaten

11:40 Uhr | **H. Maurer**
Airborne GPR measurements on
temperate alpine glaciers

12:00 Uhr | Haus 27, Raum 0.01
**Abschlussdiskussion und
Farewell**

12:30 Uhr | Mensa Golm, Haus 3
Mittagspause

Abreise

