



Zur Anmeldung

VDI meets ITK

24. - 25. September 2025

17:30 Uhr

Begrüßung & Vorstellung der
Veranstaltungsreihe
„VDI meets ITK“

17:00 Uhr

Eintreffen am Veranstaltungsort



17:45 Uhr

Keynote „Next Stop: Zukunft – Von
Dampf zu Daten im Zeitalter der KI“ -
Maks Giordano (juuman'okudo GmbH)

18:30 Uhr

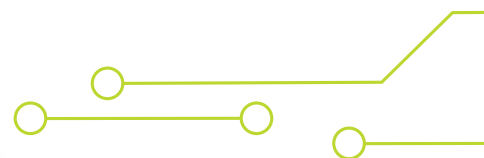
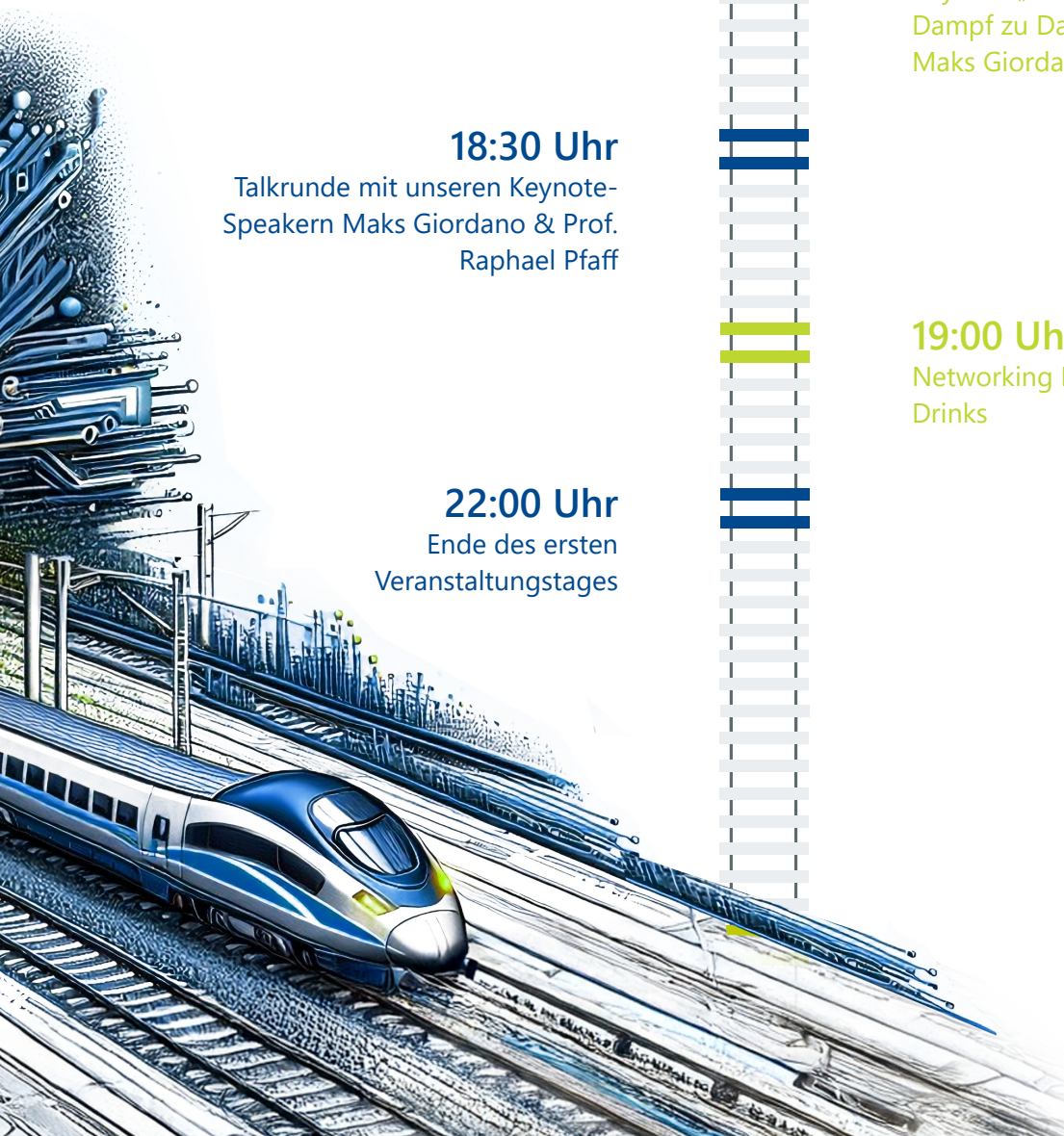
Talkrunde mit unseren Keynote-
Speakern Maks Giordano & Prof.
Raphael Pfaff

19:00 Uhr

Networking Evening: Food &
Drinks

22:00 Uhr

Ende des ersten
Veranstaltungstages



Tag 2

08:30 Uhr
Gemeinsamer Brunch



09:30 Uhr
Keynote „Niemand will mehr arbeiten?
Zukunftssicherheit durch Automatisierung“
– Prof. Raphael Pfaff (RWTH Aachen)

10:30 Uhr
Coffee Break

11:15 Uhr
„KB LEADER – Digital empowered energy
saving and a step towards ATO“ - Martin Ertl
(Knorr Bremse AG)

12:45 Uhr
Ready, Set, Game Time!

13:30 Uhr
„Smarte Sensornetzwerke für
vorausschauende Instandhaltung“ -
Philipp Kersten (TH Brandenburg)

15:00 Uhr
„Predictive statt reaktiv – Mit KI zur smarten
Instandhaltung: Ein Praxisblick eines
Wagenhalters“ - Mirko Leiste (VTG GmbH)

16:00 Uhr
Verabschiedung

09:15 Uhr

Begrüßung durch Simon Jäckel (VDI)
& Thomas Freissler (ITK Engineering GmbH)

10:00 Uhr

„Vom Digitalen Andreaskreuz (DiAK) zur
digitalen Planung - Informatikmethoden
im Bahnwesen“ – Prof. Andreas Polze
(Hasso-Plattner-Institut)

10:45 Uhr

„AI-assisted Engineering - Generative KI
im System- und Software-Engineering in
der Praxis“ - Dr. Dominik Holling
(ITK Engineering GmbH)

11:45 Uhr

Mittagessen

13:00 Uhr

„Datenbasierte Instandhaltung mit Digitalen
Zwillingen – aktuelle Entwicklungen und
Herausforderungen“ -
Dr. Markus Tesar (DB Fernverkehr AG)

14:00 Uhr

Use Cases, Networking & Coffee

15:30 Uhr

„Die selbstlernende Schienenkopfkondi-
tionierung - eine Maßnahme zur Lärm- und
Verschleißreduktion von Schienenfahrzeugen“
- Dr. Felix Saur (Prose GmbH)