

INNOVATIONSSYMPOSIUM 2026



ÜBER UNS

Das Institut für Arbeits-, Sozial- und Präventivmedizin der Universitätsmedizin Göttingen verbindet arbeitsmedizinische Expertise mit den Forschungsschwerpunkten Künstliche Intelligenz und Data Science. Unser Ziel: erforschen, wie Zukunftstechnologien dazu beitragen können, die Gesundheit in der Arbeitswelt nachhaltig zu fördern und frühzeitig Risiken zu erkennen.

Dabei denken wir Forschung nicht isoliert, sondern arbeiten mit diversen Stakeholdern zusammen. Mit Standorten in Göttingen und Wolfsburg und einem breiten Netzwerk in der Forschung, Arbeitswelt und Politikberatung verbindet das Institut wissenschaftliche Exzellenz mit gesellschaftlicher Relevanz.

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT

*Institut und für Arbeits-, Sozial- und
Präventivmedizin
Waldweg 37, Eingang A
37073 Göttingen*

<https://arbeitsmedizin.umg.eu/>

VERANSTALTUNGSORT

*Universitätsmedizin Göttingen,
Hörsaal MED 25
von-Siebold-Str. 3, Eingang Kreuzberggring
37075 Göttingen*

“AI meets Prevention and Health Sciences”

*Institut und für Arbeits-, Sozial-
und Präventivmedizin*

02. Oktober 2026

10:00 – 13:30

PROGRAMM

09:50 - 10:00 - BEGRÜßUNG

Prof. Dr. Susanne Völter-Mahlknecht

10:00 - 10:20

Dr. Diego Tapias, PhD

*Transforming Occupational Medicine:
How AI Can Redefine Our Field*

10:30 – 10:50

Dr. Shariga Sivanathan

*When AI Comes to Work, Does Stress
Follow? – Understanding Technostress
in the Organizational Context*

11:00 - 11:20

Dr.-Ing. Jan Kuschan

*Adaptive Robotics and Intelligent
Assistance in Industrial Work
Environments*

11:30 – 11:50

Dr. Sebastian Lobentanzer

*Powerful ≠ Ready: measuring the
reliability of AI systems for public health*

12:00 - 12:20

Abdallah El Ali

*Disclosing AI in Health Information:
Trust, Bias, and the Limits of
Transparency*

12:30 – 13:30

Abschluss und Bewirtung

UNSER ZIEL IST ES, EIN
**INNOVATIVES UND
ZUKUNFTSORIENTIERTES
FORSCHUNGSFELD MIT
ALLEINSTELLUNGSMERKMAL
AUFZUBAUEN UND ZU
GESTALTEN**

Dr. Diego Tapias Galindo
*Institut für Arbeits-, Sozial- und
Präventivmedizin, Universitätsmedizin
Göttingen*

Dr. Shariga Sivanathan
*Institut für Wirtschaftsinformatik,
Universität Münster*

Dr.-Ing. Jan Kuschan
*Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik, Berlin*

Dr. Sebastian Lobentanzer
*Helmholtz Forschungszentrum für
Gesundheit und Umwelt, TU München*

Abdallah El Ali
*Zentrum für Wirtschaft und Informatik,
Universität Utrecht, Niederlande*

