



**Universität Stuttgart**

Institut für Arbeitswissenschaft und  
Technologiemanagement IAT

# The role of the human factor in sustainable digitalization and innovation

Antrittsvorlesung  
Univ.-Prof. Dr. Katharina Hölzle

**27. Oktober 2022**  
16.00 Uhr



stuttgarter  
**maschinenbau**  
interessa | for | und | wertung



# The role of the human factor in sustainable digitalization and innovation

Antrittsvorlesung

**Univ.-Prof. Dr. rer. oec. habil.**

**Katharina Hölzle, MBA**

27. Oktober 2022

16.00 Uhr

Viele Unternehmen erweitern derzeit ihr Technologieportfolio um Themen wie Künstliche Intelligenz, Internet der Dinge oder nutzen Technologien für virtuelle Zusammenarbeit wie beispielsweise Digital Twins oder das Metaverse. Die derzeitige Integration und Nutzung dieser digitalen Technologien bleibt jedoch hinter ihren Möglichkeiten zurück, insbesondere bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in Deutschland. Dies ist auf die fehlende Berücksichtigung eines wichtigen Elements zurückzuführen – des menschlichen Faktors. In ihrer Antrittsvorlesung wird Prof. Dr. Katharina Hölzle diese bedeutende Lücke zwischen Mensch, Technologie und Unternehmen thematisieren sowie Einblicke und Perspektiven aufzeigen, wie sie überwunden werden kann.

Im Anschluss an die Antrittsvorlesung lade ich Sie herzlich zu einem Empfang im Foyer des Hörsaalgebäudes ein.

Professorin Katharina Hölzle leitet seit dem 1. April 2022 das Institut für Arbeitswissenschaft IAT der Universität Stuttgart sowie das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO. Ihre Forschungsgebiete umfassen das Technologie- und Innovationsmanagement, die digitale Transformation und soziotechnische Systeme in Gründung und Innovation. Ein Schwerpunkt ist dabei immer der Mensch und seine Rolle für Technologieentwicklung und Innovation.

# Kontakt

## Veranstaltungsort

Hörsaal V 47.03 (Campus Vaihingen)

## Hausanschrift

Pfaffenwaldring 47  
70569 Stuttgart

## Bei Rückfragen

Universität Stuttgart IAT  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

[info@iat.uni-stuttgart.de](mailto:info@iat.uni-stuttgart.de)

## Anmeldung unter



<https://s.fhg.de/9Rz>