



# SAVE

Ergebnispräsentation des Projekts VR-Chain

# THE

23. September 2026, 14:00–16:00 Uhr, Online (MS Teams)

# DATE





Wie lassen sich Wertschöpfungsketten unter den Bedingungen digitaler Transformation nachhaltig vernetzen und kooperativ gestalten?

---

Und welche Rolle kann Virtual Reality (VR) dabei als neuer Arbeits- und Interaktionsraum spielen?



---

Das Verbundprojekt VR-Chain hat sich in den vergangenen Jahren mit diesen Fragen auseinandergesetzt. Eine zentrale Rolle spielte dabei die Integration realer Arbeitsumgebungen durch 3D-Scans und Mixed Reality: Durch die digitale Erfassung und Rekonstruktion konkreter Produktions- und Logistikkontexte werden physische Orte in virtuelle Räume überführt und für verteilte Akteur:innen gemeinsam zugänglich gemacht. Dadurch werden komplexe Prozesszusammenhänge anschaulich, Abstimmungsbedarfe frühzeitig sichtbar und unterschiedliche Perspektiven entlang der Wertschöpfungskette können miteinander verschränkt werden. 3D-Scans fungieren damit nicht nur als Abbild, sondern als operative Schnittstelle, über die Analyse, Planung und kooperative Problemlösung in immersiven Umgebungen organisiert werden.

---

## Die Abschlusspräsentation bietet Einblicke in zentrale Ergebnisse des Projekts.

### Im Fokus stehen:

- Gestaltung kollaborativer VR-Arbeitsumgebungen für die Vernetzung von Akteur:innen entlang von Wertschöpfungsketten
- Einsatz von 3D-Scans und Mixed Reality als Grundlage immersiver Zusammenarbeit und geteilten Situationsverständnisses
- Empirische Einblicke aus den beteiligten Unternehmen in die Praxis der Zusammenarbeit in virtuellen Umgebungen
- Potenziale und Grenzen von VR für nachhaltige Koordination, Transparenz und Partizipation

Die Veranstaltung richtet sich an Vertreter:innen aus Unternehmen, Wissenschaft, Politik sowie an alle, die sich für die Zukunft digital vernetzter Arbeit und nachhaltiger Wertschöpfung interessieren.



Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Jetzt anmelden:** QR-Code scannen oder Mail an [michael.heinlein@isf-muenchen.de](mailto:michael.heinlein@isf-muenchen.de)