



Sprint Innovation Connect:ed – Innovationslabor für standortübergreifende Zusammenarbeit

Projektsteckbrief

Dr. Marie Lena Heidingsfelder - marie-lena.heidingsfelder@iao.fraunhofer.de

Stefan Strunck - stefan.strunck@iao.fraunhofer.de

Leon Rasztar - leon.rasztar@iao.fraunhofer.de

Im Sprint zur Innovation

Idee und Zielsetzung des Formats »Sprint Innovation«

In einer Zeit schneller Veränderungen braucht es Innovationen, die ebenso schnell und gezielt entstehen.

Das Format »Sprint Innovation« bietet einen strukturierten, kompakten Ansatz, um Prozessinnovationen in kurzer Zeit zu entwickeln und unmittelbar in erste Lösungen zu überführen.



Schnell & effektiv

Konkrete Ergebnisse innerhalb weniger Wochen



Wissenschaftlich fundiert

Auf Basis aktueller und wissenschaftlich fundierter Erkenntnisse



Gezielte Entwicklung von Lösungen

Praxisnahe Use Cases und Prototypen machen Lösungen greifbar, testbar und bewertbar



Niedriges Risiko, hoher Output

Schnelles Testen von Annahmen, bevor Ressourcen in große Projekte fließen



Gemeinsame Ressourcen für schnellen Fortschritt

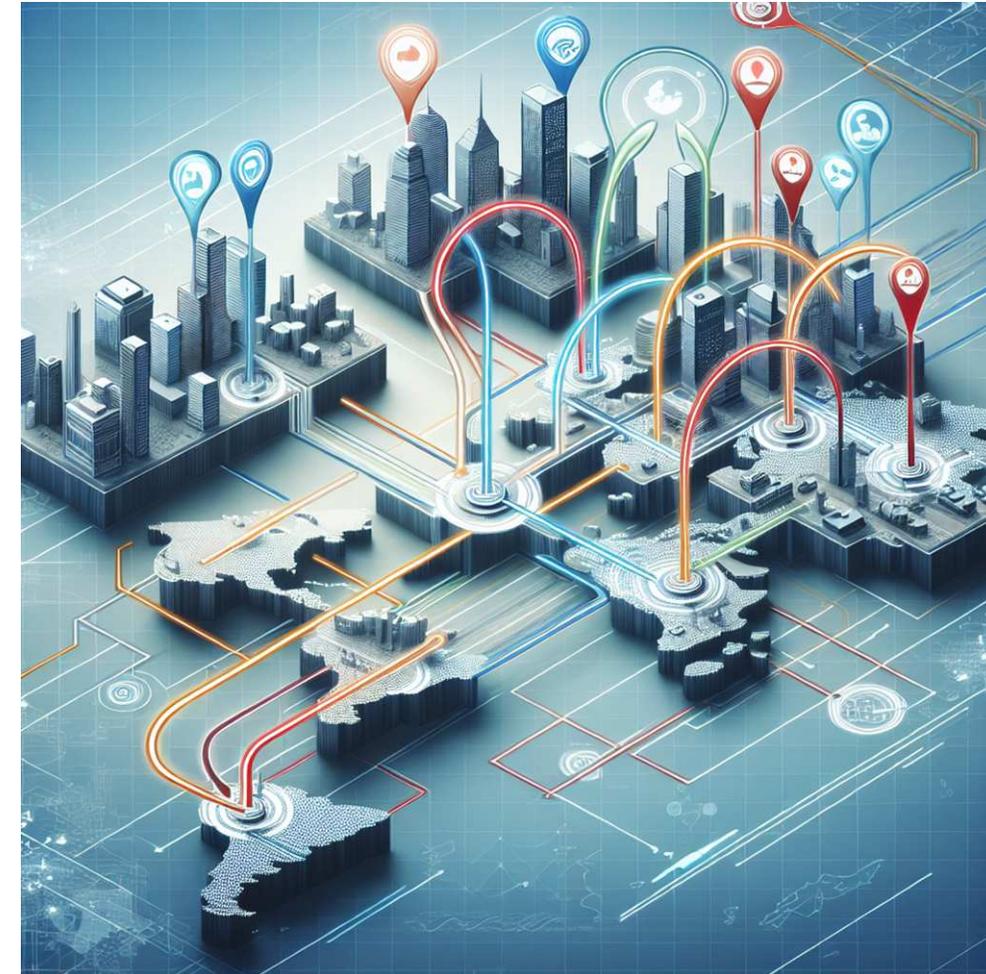
Bündelung finanzieller und personeller Ressourcen für schnellere, umfassendere Erkenntnisse und voneinander lernen

Aktuelle Herausforderungen

Herkömmliche digitale Tools reichen nicht für nahtlose Zusammenarbeit räumlich verteilter Teams

Operative und kulturelle Barrieren verhindern eine reibungslose Integration sowie eine **produktive, motivierende Zusammenarbeit räumlich verteilter Teams**.

- **Begrenzte Immersion:** Herkömmliche Lösungen wie Microsoft Teams bieten nur eingeschränkte Möglichkeiten für ein gemeinsames Raumgefühl.
- **Fragmentierte Informationsflüsse:** Wichtige Inhalte gehen in Kanälen verloren oder sind schwer zugänglich.
- **Geringere Teamdynamik:** Fehlende physische Nähe mindert Vertrauen und Innovationskraft.



Bildquelle: ChatGPT

Unser Lösungsansatz

Innovative XR-Ansätze für die bessere Zusammenarbeit zwischen Unternehmensstandorten



Besserer Output durch gesteigertes Engagement

Extended Reality (XR) macht Meetings greifbarer: Sie unterstützt eine aktive und direkte Beteiligung. Bestehende Ablenkungen (z. B. Nähe bestehender Tools zu Mail-Inboxen) können reduziert werden.



Teambindung und -Interaktion

Die aktivierende und facettenreiche Kommunikation ermöglicht einen natürlichen Austausch über die Distanz hinweg und fördert kollegiale Beziehungen und Wissenstransfer.



Effizienz

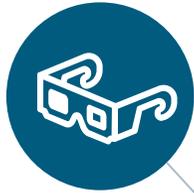
XR reduziert den Reiseaufwand – Onboarding, Schulungen und einzelne Treffen können so ressourcenschonend realisiert werden.



Bildquelle: ChatGPT

Zielergebnisse und konkrete Deliverables

Ergebnisse mit direktem Mehrwert für die Praxis



Aufbau XR-Szenarien für zwei Gestaltungsbereiche:

1. Teamwork und Teambuilding
2. Onboarding und Education



Entwicklung von Szenarien anhand konkreter Use Cases

Sie bringen Ihre Use-Cases ein, für einen optimalen Fit zu Ihren Herausforderungen.



Gemeinsamer Test der Szenarien und Ableitung von Learnings

Wissenschaftlich basierte, kooperative Validierung und Evaluation



Hands-on Out-of-the-box-Lösungen

Gemeinsam mit digitalen Vordenkerinnen und Vordenkern aus anderen Unternehmen gestalten Sie die Zukunft der Zusammenarbeit.



Vernetzung und Austausch

Zugang zu einem unternehmensübergreifenden Netzwerk für den Austausch von Erfahrungen und Lösungen.

Nutzen für die Partnerorganisationen und Projektablauf

Ihre Vorteile auf einem Blick



Moderierte, wissenschaftlich fundierte, unternehmensübergreifende Wissensvermittlung und Moderation



Branchenübergreifende, gemeinsame Entwicklung sowie schnelle Pilotierung und Auswertung von praktischen Lösungen



Sie werden Teil des IAO-Ökosystems angewandter Forschung



Projektlaufzeit: Januar bis Juni 2026

Forschungsbeitrag: 12.000 Euro pro Partnerorganisation

Dr. Marie Lena Heidingsfelder

Leiterin Team CoDesign und Transferstrategien

marie-lena.heidingsfelder@iao.fraunhofer.de



Stefan Strunck

Cognitive Environments

stefan.strunck@iao.fraunhofer.de



Leon Rasztar

Gesellschaftliche Trends und Technologie

leon.rasztar@iao.fraunhofer.de

