



WORKSPACE INNOVATION LAB

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartner

Vanessa Borkmann
Telefon +49 711 970-5486
vanessa.borkmann@iao.fraunhofer.de

Mitja Jurecic
Telefon +49 711 970-5451
mitja.jurecic@iao.fraunhofer.de

www.iao.fraunhofer.de

Forschungsthemen

Im Workspace Innovation Lab erforschen wir die Wirkungen unterschiedlicher Umgebungssituationen und Arbeitsweisen auf die Leistungsfähigkeit, die Motivation und das Wohlbefinden von Büro- und Wissensarbeitern. Wesentliche Einflussfaktoren sind:

- die Arbeitsumgebungsbedingungen wie Beleuchtung, Luftqualität, Akustik, Gestaltung etc.
- die Informations- und Kommunikationstechnologien, z. B. Werkzeuge und Ausstattung für variable Arbeitsplätze
- die Organisation, v. a. räumliche und zeitliche Flexibilität
- die Arbeitsanforderungen wie Tätigkeit, Konzentration, Kommunikation etc.
- der individuelle Lebensstil

Ausstattung

In diesem Labor werden unterschiedliche räumliche und technologische Arbeitssituationen und Umgebungen wie sie heute und vor allem auch zukünftig in Bürogebäuden vorkommen (Sprecharbeit, Stillarbeit, Einzelarbeit, Projektarbeit etc.) in Verbindung mit multilokalen Arbeitsszenarien (zu Hause, im Verkehrsmittel, im Co-Working Zentrum, bei Kunden etc.) demonstriert und erlebbar gemacht. Das Workspace Innovation Lab ist als Lived-in Labor konzipiert, in dem die neuesten Fragestellungen, Konzepte und Produkte zur Büro- und Wissensarbeit direkt im Nutzungsprozess untersucht, evaluiert und weiterentwickelt werden. Auf dieser Experimentalplattform können nahezu alle Aspekte einer räumlich und zeitlich flexiblen Arbeitswelt nachgebildet und untersucht werden.