DIGITALE TEAMS

Pressekit

KURZ

Das Forschungsprojekt Digitale Teams zielt auf die Verbesserung der Zusammenarbeit digital verbundener aber räumlich getrennter Teams ab. Dafür entwickelt Digitale Teams aufbauend auf eigener Forschung eine Ökosystemplattform für Kollaborations-Apps.

HOMEPAGE

www.digitale-teams.de

KONTAKT

info@digitale-teams.de

NEWSLETTER

www.digitale-teams.de/newsletter

TWITTER

@digitaleteams

LINKED IN

@digitaleteams

FACEBOOK

@digitaleteams

PROJEKTBESCHREIBUNG

AUSGANGSLAGE

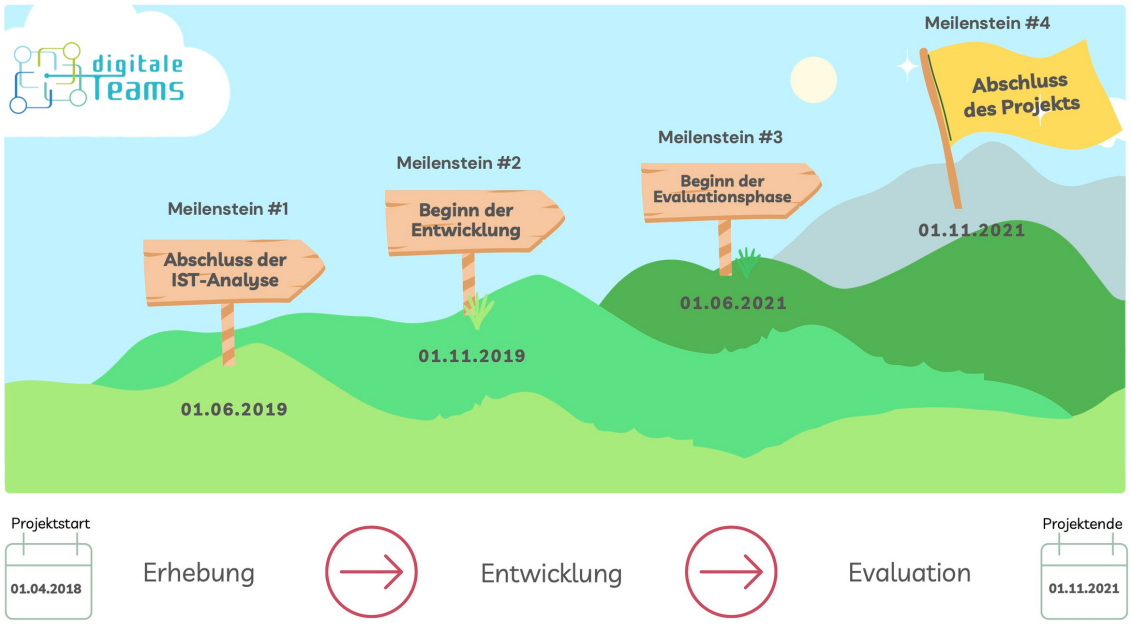
Wenn die Deutschen unabhängig von ihrer finanziellen Situation ihren Wohnort wählen könnten, so würden sich etwa 45 % für eine Landgemeinde entscheiden. Dennoch nimmt die Bevölkerung in den Metropolen stetig zu. Die volkswirtschaftlichen, ökonomischen und ökologischen Folgen dieser Landflucht sind verheerend: Berufsbedingtes Pendeln belastet die Umwelt und die Verkehrsinfrastruktur. Außerdem beobachten Fachleute soziale Folgen wie Stress und gesundheitliche Belastungen. Dem ländlichen Raum droht eine gefährliche Abwärtsspirale. Kleine und mittlere Unternehmen befinden sich zunehmend in einer Zwickmühle: In den Metropolen können sie nicht mit dem Lohnniveau der großen Konzerne mithalten, auf dem Land finden sie keine qualifizierten Mitarbeiter*innen, weil diese in die großen Städte abwandern.

Das Projekt Digitale Teams zielt auf die Verbesserung der Zusammenarbeit digital verbundener, aber räumlich voneinander getrennter Teams ab. In der Gesellschaft herrscht ein sehr großer Bedarf für zeitlich und örtlich flexible Arbeitsformen, da durch diese, sehr vielen aktuellen Herausforderungen, wie z.B. Klimawandel, Landflucht, teurer Wohnraum in den Metropolen, schlechte Vereinbarkeit von Beruf- und Familienleben, Pendelei etc., begegnet werden kann.

PROJEKTBESCHREIBUNG

VISION

Deutschland befindet sich im Übergang von einer Industriegesellschaft zu einer Wissensgesellschaft. Der Anteil der Wissensarbeiter*innen (aktuell bei ca. 50 %) wird weiter steigen. Wissensintensive Tätigkeiten sind allerdings gegenwärtig noch ergiebiger bei physischer Präsenz, da über Körpersprache, Atmosphäre und Gruppendynamik häufig eine Spontaneität entsteht, die wissensgenerierende Prozesse und agile Arbeitsformen manchmal benötigen. Das Projekt verfolgt das Ziel, digitale Teams derart zu befähigen, dass sie auf lange Sicht sogar effizienter und effektiver zusammenarbeiten können als Präsenz-Teams.



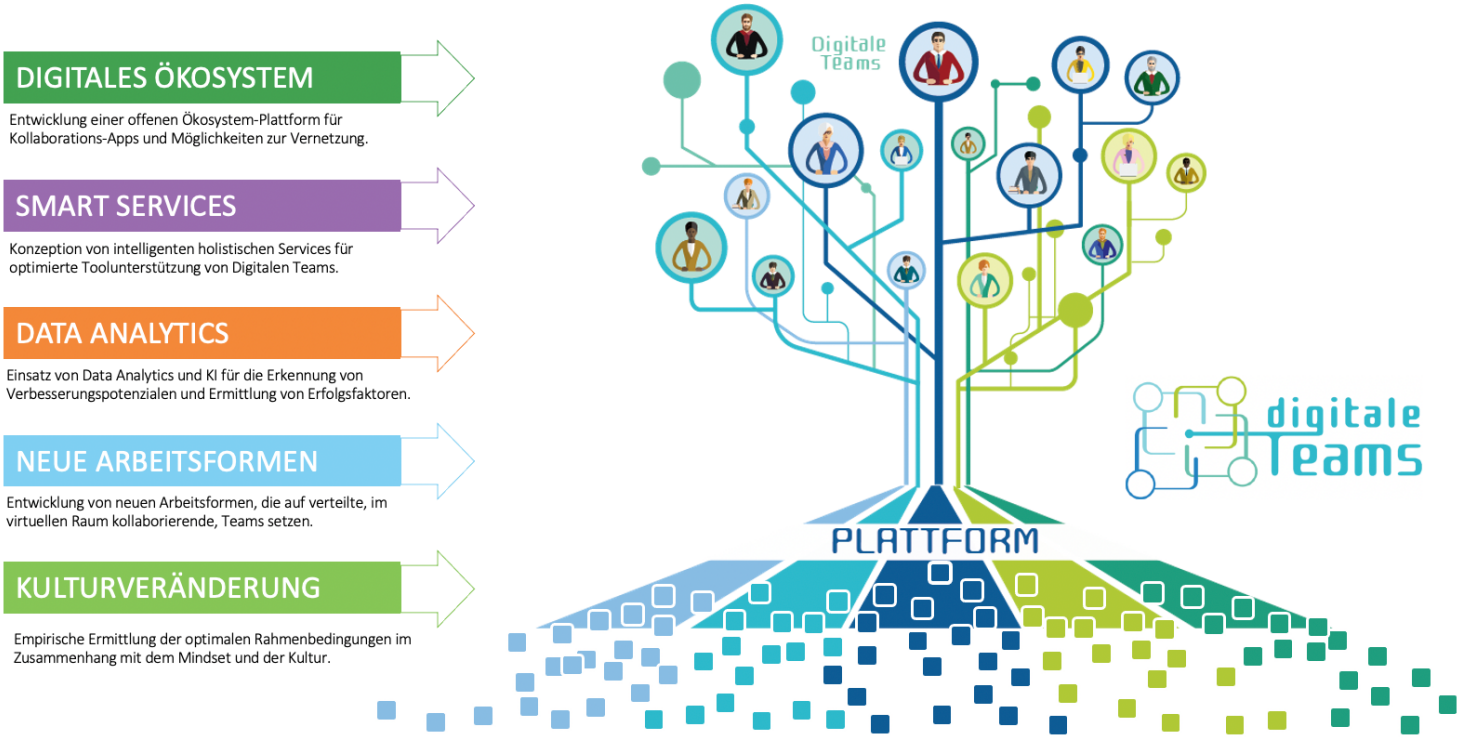
Aktuelle Zeitschiene des Forschungsprojekts

Digitale Teams setzt dafür an zwei Bereichen an, zum einen an der optimalen Toolunterstützung und zum anderen an einer genauen Erforschung von Erfolgsfaktoren im sozialen und arbeitswissenschaftlichen Bereich. Digitale Teams entwickelt auf Grundlage wissenschaftlich fundierter Best Practices eine digitale Arbeitsumgebung die sich mit externen Lösungen integriert. So können die jeweils passenden Tools zur Verfügung gestellt und zu einer integrierten Arbeits- und Kommunikationsumgebung miteinander verknüpft werden können. Ein wichtiger Baustein unseres Werteversprechens ist maximale Transparenz und Sicherstellung einer ethischen und verantwortungsvollen Datenverarbeitung durch ausgefeilte Datenschutzkonzepte.

PROJEKTBESCHREIBUNG

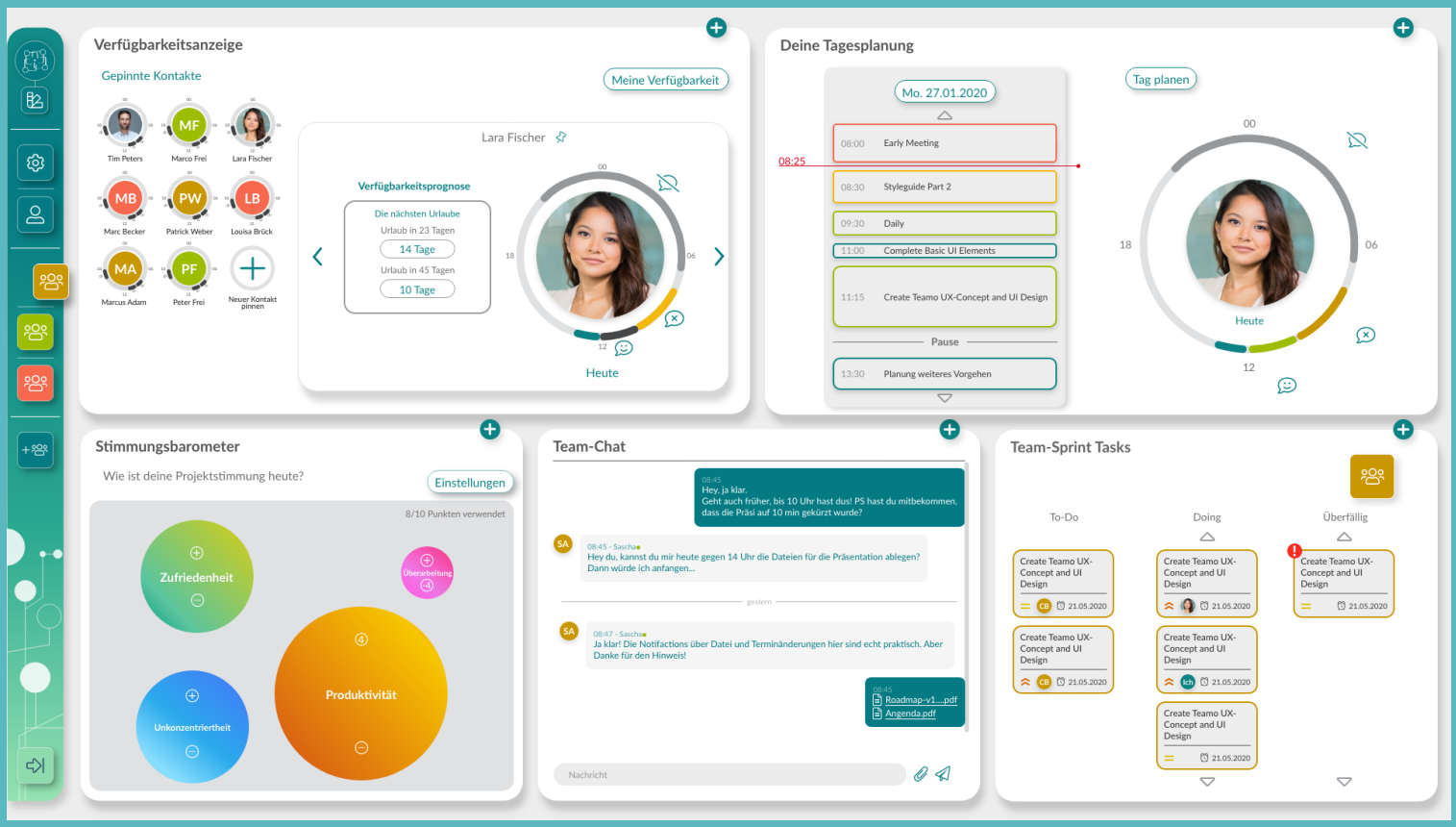
ZIELE & UNTERSTÜTZUNG

Das übergeordnete Ziel ist es, durch eine Verbesserung der Beschäftigungsmöglichkeiten in ländlichen Regionen der Landflucht in Deutschland entgegenzuwirken. Mit der Entwicklung einer Ökosystemplattform für Kollaborations-Apps mit neuartigen Diensten werden digitale Teams dabei auf drei Ebenen unterstützt. Auf der **sozial- und arbeitswissenschaftlichen Ebene** werden Faktoren zur Unterstützung und Stärkung der Arbeitsfähigkeit digitaler Teams und ihrer Mitglieder ermittelt. Eine **operationale Technologie-Unterstützung** von digitalen Teams findet durch die Verbesserung einer optimierten ende-zu-ende-integrierte Tool-Unterstützung statt. In unserer Vision wird die KI zum Coach von digitalen Teams. Außerdem setzen wir bei unseren Kollaborations-Apps auf Offline-Fähigkeit, damit ein flüssiges Arbeiten mit den Tools auch dann möglich ist, wenn keine gute Netzwerkverbindung verfügbar ist.
Über eine Langzeitauswertung von auf der Plattform erhobenen Daten gewährleisten wir eine **langfristige Unterstützung** digitaler Teams. Mit Smart Data Analytics ermitteln wir die Erfolgsfaktoren und optimalen Rahmenbedingungen für das Arbeiten in digitalen Teams und zeigen, dass es auch ohne Präsenzkultur geht.

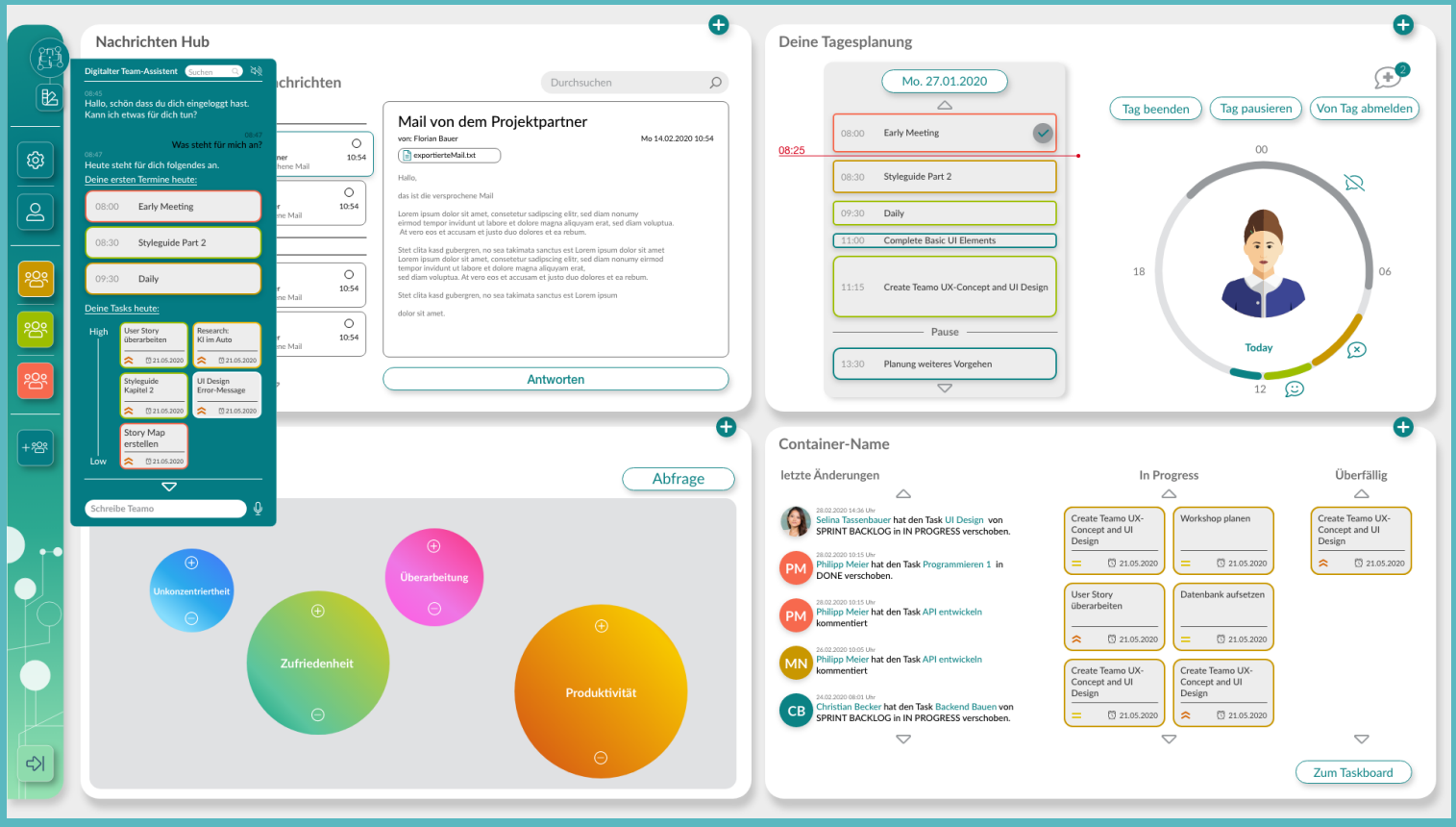


DIGITALE TEAMS PLATTFORM

DASHBOARD



DIGITALER TEAMASSISTENT



digitale Teams

PROJEKTLEITUNG

Susanne Braun

E-Mail: info@digitale-teams.de

Presseanfragen: presse@digitale-teams.de

Telefon: +49 (631) 6800 2138

Fraunhofer IESE, Fraunhofer-Platz 1, 67663 Kaiserslautern

GEFÖRDERT DURCH

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

KONSORTIAL-PARTNER

iTA

Fraunhofer IESE

AVILOX Beratung für vernetzte Arbeitswelten

insiders technologies