

# 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](http://www.digitale-teams.de)

#### *KONTAKT*



[info@digitale-teams.de](mailto:info@digitale-teams.de)

#### *NEWSLETTER*



[www.digitale-teams.de/newsletter](http://www.digitale-teams.de/newsletter)

#### *TWITTER*



[@digitaleteams](https://twitter.com/digitaleteams)

#### *LINKED IN*



[@digitaleteams](https://www.linkedin.com/company/digitaleteams)

#### *FACEBOOK*



[@digitaleteams](https://www.facebook.com/digitaleteams)

# PROJEKT BESCHREIBUNG

## 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.

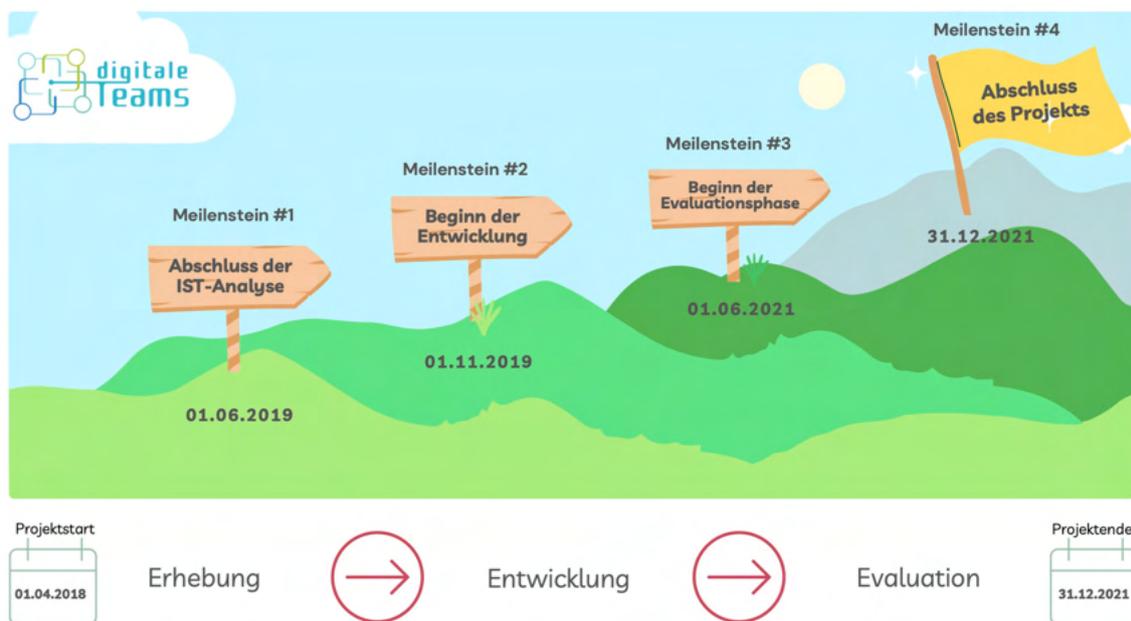


Das Projekt [Digitale Teams](#) zielt auf die Verbesserung der Zusammenarbeit digital verbundener, aber räumlich voneinander getrennter Teams ab. In der Gesellschaft herrscht ein sehr großer Bedarf für zeitlich und örtlich flexible Arbeitsformen, da durch diese, sehr vielen aktuellen Herausforderungen,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

# PROJEKT BESCHREIBUNG

## 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

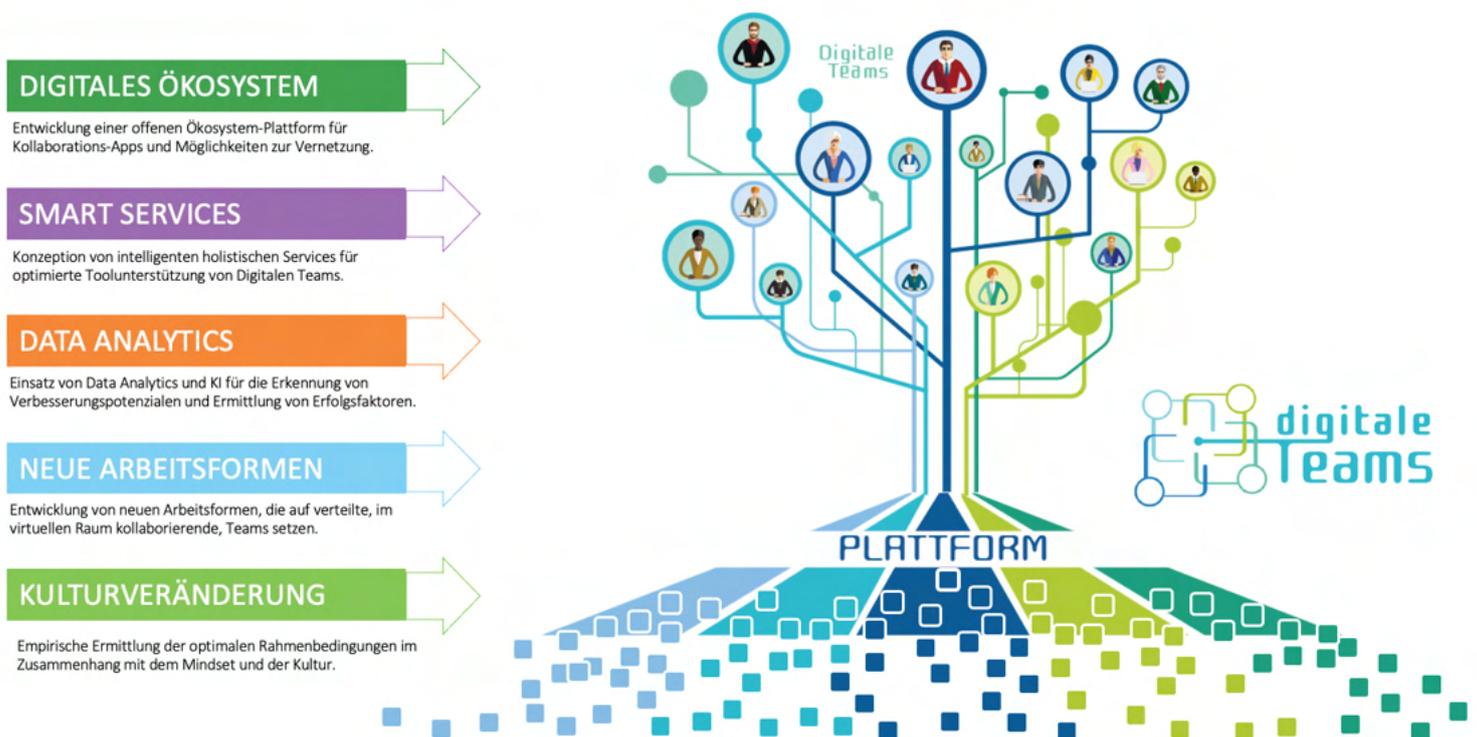
**Digitale Teams** setzt dafür an zwei Bereichen an, zum einen an der optimalen Toolunterstützung und zum anderen an einer genauen Erforschung von Erfolgsfaktoren im sozialen und arbeitswissenschaftlichen Bereich. Digitale Teams entwickelt auf Grundlage wissenschaftlich fundierter Best Practices eine 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 Wertversprechens ist maximale Transparenz und Sicherstellung einer ethischen und verantwortungsvollen Datenverarbeitung durch ausgefeilte Datenschutzkonzepte.

# PROJEKT BESCHREIBUNG

## 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

**Verfügbarkeitsanzeige**  
Gepinnte Kontakte: Tim Peters, Marco Frei, Lara Fischer, Marc Becker, Patrick Weber, Louisa Brock, Marcus Adam, Peter Frei, Neuer Kontakt pinnen.  
Meine Verfügbarkeit: Lara Fischer. Verfügbarkeitsprognose: Die nächsten Urlaube: Urlaub in 23 Tagen (14 Tage), Urlaub in 45 Tagen (10 Tage). Heute.

**Deine Tagesplanung**  
Mo. 27.01.2020  
08:00 Early Meeting  
08:30 Styleguide Part 2  
09:30 Daily  
11:00 Complete Basic UI Elements  
11:15 Create Teamo UX-Concept and UI Design  
13:30 Planung weiteres Vorgehen  
Tag planen: Heute.

**Stimmungsbarometer**  
Wie ist deine Projektstimmung heute? (8/10 Punkten verwendet)  
Einstellungen: Zufriedenheit, Unkonzentriertheit, Überarbeitung, Produktivität.

**Team-Chat**  
08:45 - Saichae: Hey, Ja klar. Geht auch früher, bis 10 Uhr hast du PS hast du mitbekommen, dass die Präsi auf 10 min gekürzt wurde?  
08:45 - Saichae: Hey du, kannst du mir heute gegen 14 Uhr die Dateien für die Präsentation ablegen? Dann würde ich anfangen...  
08:47 - Saichae: Ja klar! Die Notifications über Datei und Terminänderungen hier sind echt praktisch. Aber Danke für den Hinweis!  
Attachments: Roadmap-v1.pdf, Agenda.pdf

**Team-Sprint Tasks**  
To-Do: Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020)  
Doing: Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020)  
Überfällig: Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020)

## DIGITALER TEAMASSISTENT

**Nachrichten Hub**  
Digitaler Team-Assistent: Hallo, schön dass du dich eingeloggt hast. Kann ich etwas für dich tun?  
Was steht für dich folgendes an?  
Heute ersten Termine heute:  
08:00 Early Meeting  
08:30 Styleguide Part 2  
09:30 Daily  
Deine Tasks heute:  
High: User Story überarbeiten, Research, KI in Audio (21.05.2020), Styleguide Kapitel 2, UI Design, Error-Message (21.05.2020), Story Map erstellen (21.05.2020)  
Low: (empty)  
Schreibe Teams

**Deine Tagesplanung**  
Mo. 27.01.2020  
08:00 Early Meeting  
08:30 Styleguide Part 2  
09:30 Daily  
11:00 Complete Basic UI Elements  
11:15 Create Teamo UX-Concept and UI Design  
13:30 Planung weiteres Vorgehen  
Tag beenden, Tag pausieren, Von Tag abmelden. Today.

**Container-Name**  
Abfrage: Mail von dem Projektpartner von Florian Bauer (Mo 14.02.2020 10:54).  
Antworten: Hallo, das ist die versprochene Mail. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tempor incidunt ut labore et dolore magna aliquam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet illo kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy nibh euismod tempor incidunt ut labore et dolore magna aliquam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet illo kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

**Stimmungsbarometer**  
Unkonzentriertheit, Überarbeitung, Zufriedenheit, Produktivität.

**Container-Name**  
In Progress: Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020), Workshop planen (21.05.2020), User Story überarbeiten (21.05.2020), Datenbank aufsetzen (21.05.2020), Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020), Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020).  
Überfällig: Create Teamo UX-Concept and UI Design (21.05.2020).  
Zum Taskboard



## PROJEKTLEITUNG

### Susanne Braun

E-Mail: [info@digitale-teams.de](mailto:info@digitale-teams.de)

Presseanfragen: [presse@digitale-teams.de](mailto:presse@digitale-teams.de)

Telefon: +49 (631) 6800 2138

Fraunhofer IESE, Fraunhofer-Platz 1, 67663

Kaiserslautern



## KONSORTIAL-PARTNER

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Fraunhofer  
IESE



Beratung für vernetzte Arbeitswelten

insiders  
technologies



SOFTWARE ENGINEERING

