



# vLead IdeaCheck

Entwicklung und Evaluation eines digitalen Softwaretools zur Unterstützung  
digitaler Kollaborationsprozesse

Prof. Dr. Conny H. Antoni, Anna T. Röltgen, Valeria Bernardy, Rebecca Müller  
Universität Trier

- Gefördert vom -



Zusammen.  
Zukunft.  
Gestalten.



- Betreut vom -



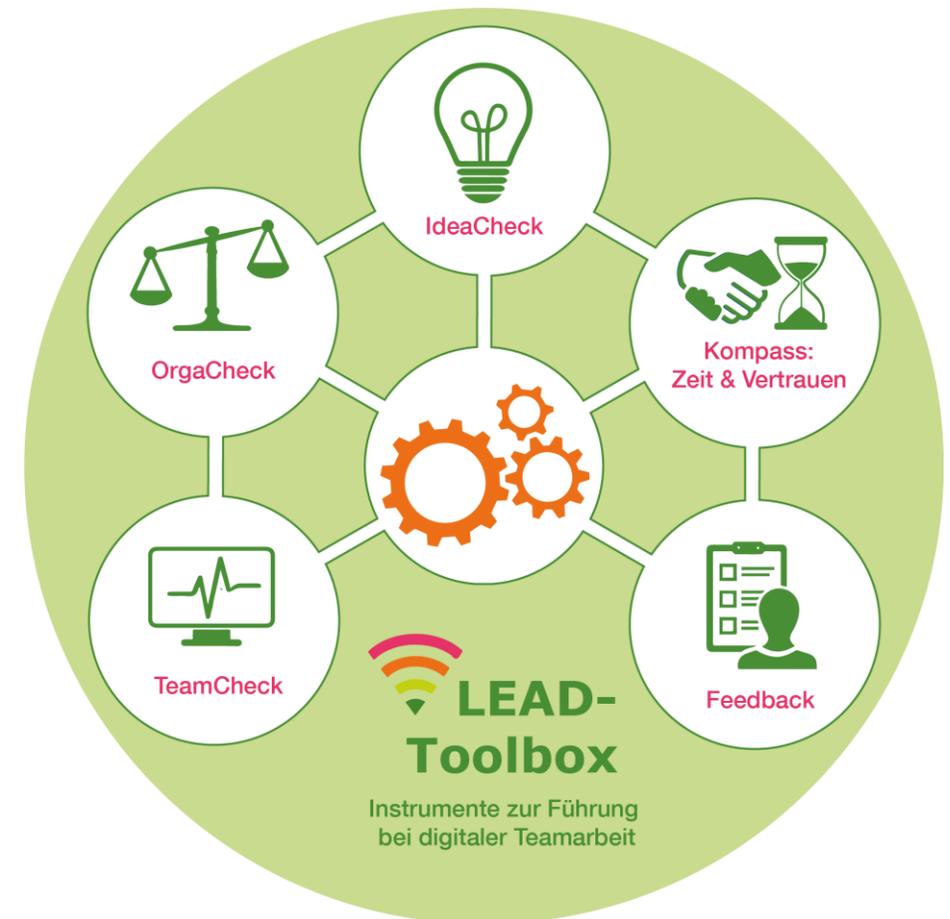
PTKA  
Projektträger Karlsruhe  
Karlsruher Institut für Technologie

# Agenda

1. Zielsetzung
2. Anforderungen & Ziele
3. Formative Evaluation
  - Methodisches Vorgehen
  - Ergebnisse
4. Fazit für Forschung und Praxis

# Zielsetzung

*„Wie kann Führung in einer digitalisierten Arbeitswelt Einfluss nehmen, um Innovations- und Leistungsfähigkeit digitaler Projekt- und Teamarbeit sowie Work-(Learn)-Life Balance und Gesundheit der Teammitglieder zu fördern?“*



# Anforderungen & Ziele

## 📶 **Transparenz:**

„Der Ideenprozess soll transparenter werden.“

## 📶 **Ideenspeicher:**

„Ideen sollen nicht verloren gehen.“

## 📶 **Nachvollziehbarkeit:**

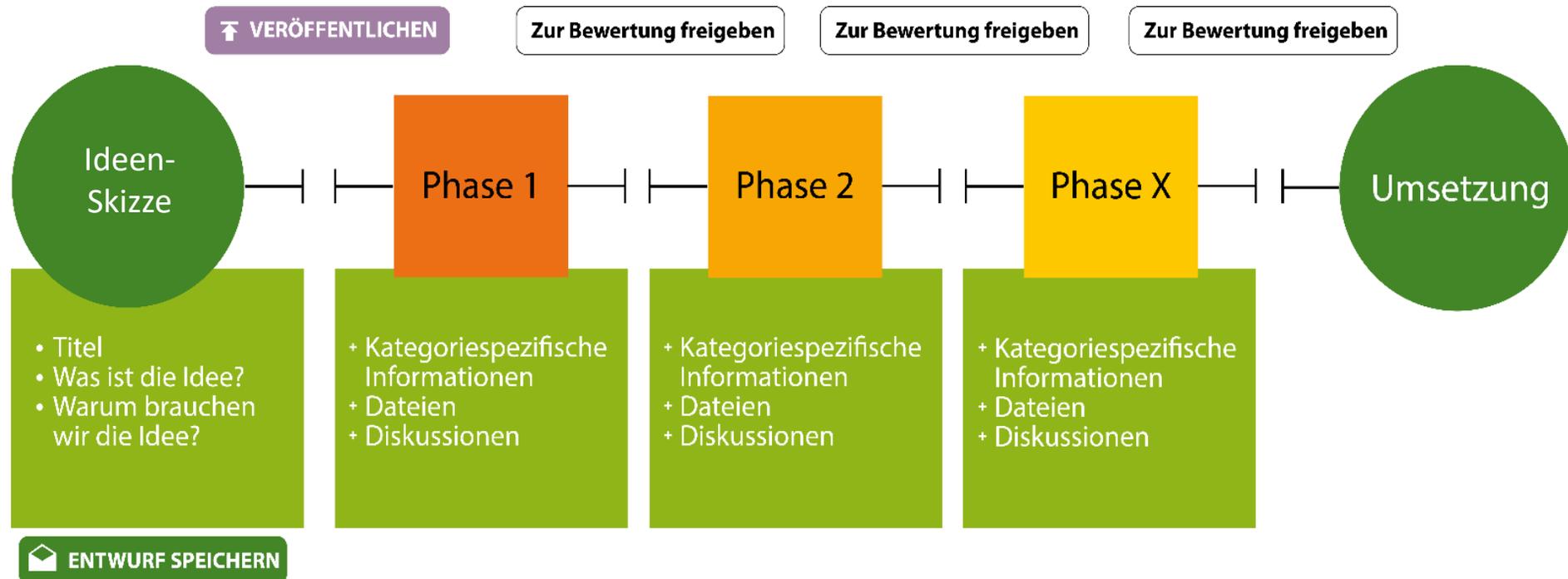
„Die Umsetzungsentscheidung soll für alle Nutzenden nachvollziehbar sein.“

## 📶 **Effektivität:**

„Es sollen die richtigen Ideen umgesetzt werden.“



# Aufbau des Tools



# Formative Evaluation

## ■ Methodisches Vorgehen



### Expertenbefragung

- N = 14
- Interessierte Personen aus Praxis & Verbundprojekten
- Toolvorstellung & Fragebogen zu Zielen



### Nutzerbeobachtung & Interview

- N = 6
- Durchführung von Testaufgaben
- *Thinking Aloud* Methode
- Follow-Up Interview nach Testphase

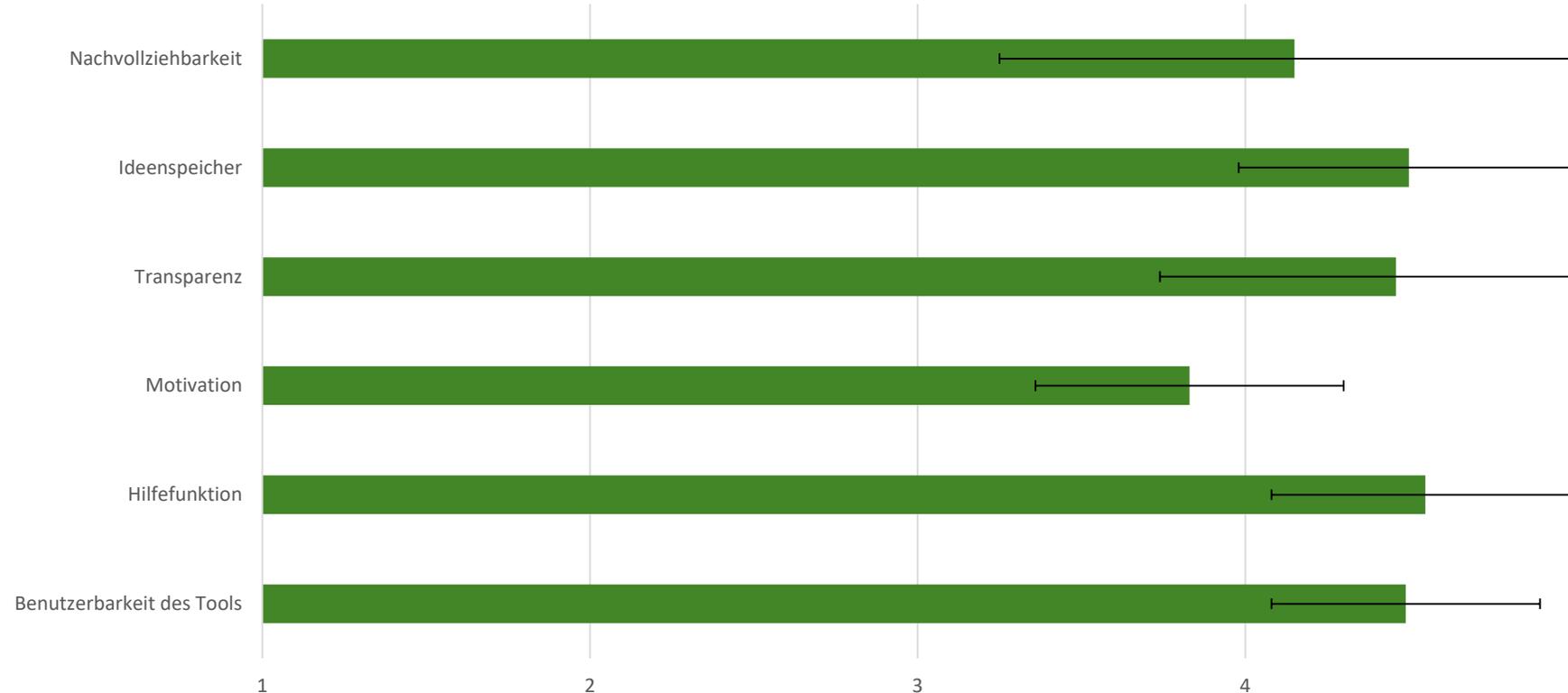


### Online-Befragung

- N = 8
- Nutzung des Tools im Realbetrieb
- Fragebogen zu vier Messzeitpunkten

# Formative Evaluation

## ■ Ergebnisse – Expertenbefragung



# Formative Evaluation

- Ergebnisse – Nutzerbeobachtung (*Thinking Aloud* & Interview)

- 👍 Intuitive Benutzbarkeit, Hilfefunktion hilfreich & verständlich
  - 👍 Strukturierte Ideeneingabe (Kategorien, Ideen folgen/unterstützen, transparenter Prozess)
  - 👍 Dokumentation von Ideen, strukturiertes Ausarbeiten
  - 👍 Bewertungskriterien als Entscheidungsgrundlage & Begründung der Entscheidung
- 
- 👎 Geforderte Informationsmenge bei der Ideeneingabe
  - 👎 Relevanz der geforderten Information in der jeweiligen Phase
  - 👎 Passung von Informationen & Bewertungskriterien



# Formative Evaluation

## ■ Ergebnisse – Onlinebefragung: Ziele

Der vLead IdeaCheck trägt in unserem Unternehmen dazu bei, den Innovationsprozess transparenter zu machen.

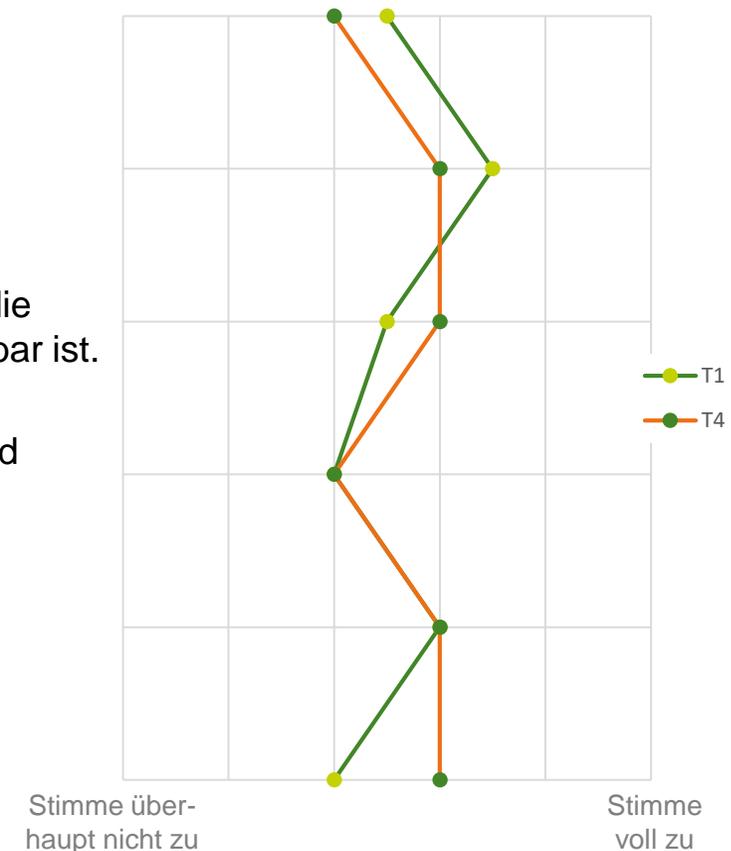
Der vLead IdeaCheck trägt in unserem Unternehmen dazu bei, dass Ideen nicht verloren gehen.

Der vLead IdeaCheck trägt in unserem Unternehmen dazu bei, dass die Entscheidung darüber, welche Ideen umgesetzt werden, nachvollziehbar ist.

Bei der Ideenentwicklung arbeiten Kolleg\*Innen abteilungsübergreifend zusammen.

Die Motivation, Ideen im Unternehmen einzubringen, ist hoch.

Das Einbringen von Ideen wird im Unternehmen wertgeschätzt.



# Formative Evaluation

## ■ Ergebnisse – Onlinebefragung: Bewertung

Das Tool ist intuitiv und benutzerfreundlich.

Anweisungen und Erläuterungen im Tool sind hilfreich.

Die Hilfe-Funktion stellt eine hilfreiche Unterstützung dar.

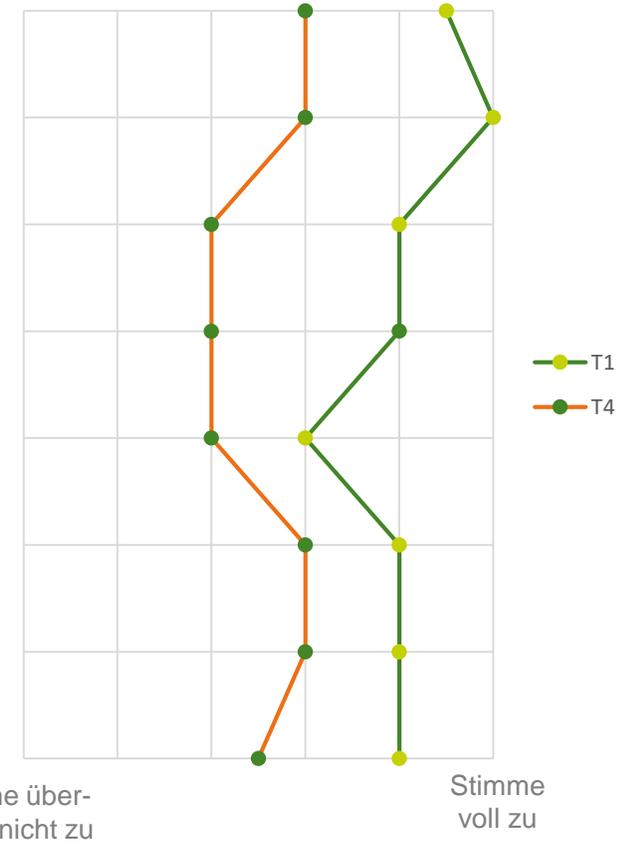
Die Hilfe-Funktion hat einen angemessenen Umfang.

Die Rollen im Tool und deren Funktion (Unterstützer, Interessent, Ideenverantwortlicher) sind mir klar.

Mir ist klar, wie die Bewertung von Ideen im Tool abläuft.

Mir ist klar, wie ich das Tool in Zukunft nutzen soll.

Ich bin dazu bereit, IdeaCheck zu nutzen.



# Formative Evaluation

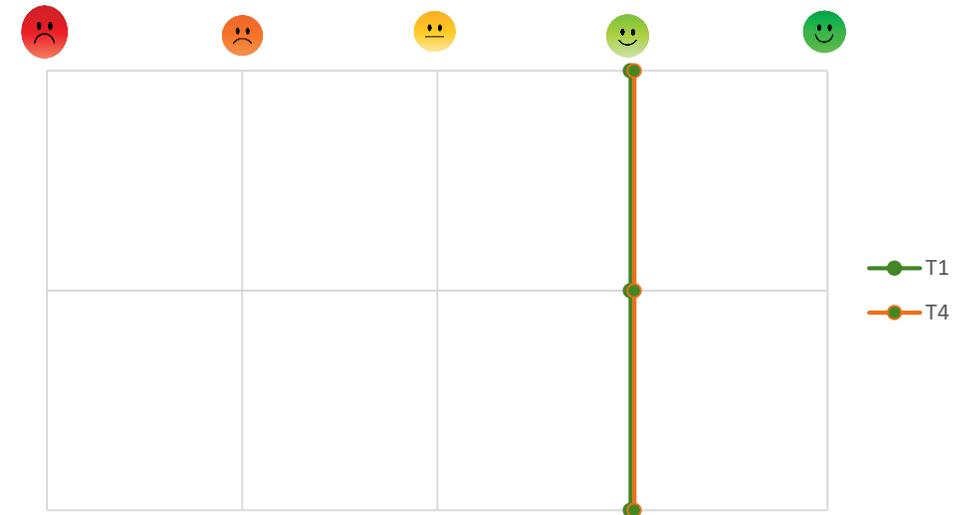
- Ergebnisse – Onlinebefragung: Einstellung



Wie gut sind Sie über Ziele und Inhalte des vLead-Projektes informiert?

IdeaCheck finde ich zur Unterstützung des Innovationsprozesses nützlich.

IdeaCheck finde ich ...



- Follow-Up Interviews – Ideen für Verbesserungen

- ☞ Übersicht zu eigenen Ideen verbessern
- ☞ Erinnerungen, an den eigenen Ideen weiterzuarbeiten
- ☞ Workflow verbessern: Unterschiede zwischen Idee speichern/veröffentlichen/zur Bewertung freigeben
- ☞ festgelegte Zeiten, um im Tool an den Ideen zu arbeiten
- ☞ Teamgedanken stärken



# Fazit für Forschung & Praxis

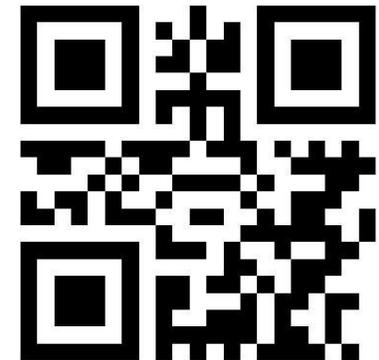
- Toolkonfiguration: Passung sicherstellen zwischen Bewertungskriterien und für die Idee relevanten Informationen
  - Welche Informationen sind notwendig, um die Idee bewerten zu können?
- Etablieren eines strukturierter Entscheidungsprozess ist zeitaufwendig
  - erfordert kontinuierliche Anpassung
  - Effektivität zeigt sich in der Retrospektive
- Kreative Ideengenerierung fördern
  - durch Kooperation & kurze Feedbackschleifen
  - flache Hierarchien & kurze Entscheidungswege nutzen

# Vielen Dank für den Dialog!



Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:

*[info@vlead.de](mailto:info@vlead.de)*



- Gefördert vom -



Zusammen.  
Zukunft.  
Gestalten.

- Betreut vom -



**PTKA**  
Projektträger Karlsruhe  
Karlsruher Institut für Technologie

24.04.2020

Das Vorhaben vLead wird im Rahmen des Programms „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfonds der Europäischen Union gefördert.

**Bildnachweise**  
Julien Eichinger  
[www.fotolia.de](http://www.fotolia.de) (Urheber/-innen Fotoauswahl)