

Über das Projekt



Integrierte Arbeitssystemgestaltung in digitalisierten Produktionsunternehmen

Im April 2017 begann das Konsortium InAsPro unter Führung der GRIMME Landmaschinenfabrik sich der Frage zu widmen, wie unterschiedliche Arbeitssysteme in produzierenden Unternehmen bedarfsgerecht digitalisiert werden können. Dabei sind die drei Dimensionen Mensch, Technik und Organisation zu berücksichtigen und gleichzeitig ist den Anforderungen der Produktlebenszyklusphasen Entwicklung, Fertigung, Montage und Aftersales Rechnung zu tragen.

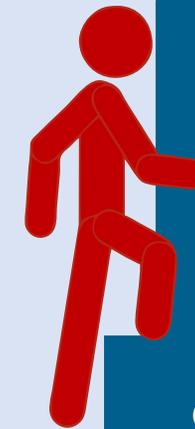
Das Ergebnis ist ein modulares Transformationskonzept für digitale Arbeitssysteme, das die Konsortialpartner im Rahmen der Abschlussveranstaltung anhand mehrere Pilotanwendungen und eines Softwaredemonstrators vorstellen werden.

Unsere Projektpartner



Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird im Rahmen des Programms „Zukunft der Arbeit“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Europäischen Sozialfonds (ESF) gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autoren.

www.inaspro.de



SAVE THE DATE

InAsPro

Abschlussveranstaltung

25. März 2020
GRIMME Technicom Damme

JETZT ANMELDEN UNTER

www.inaspro.de



Über die Abschlussveranstaltung

Unternehmen müssen heute aus einer Vielzahl an Digitalisierungstechnologien diejenigen auswählen, die für das eigene Unternehmen einen nachhaltigen

Mehrwert generieren können. Diese

Technologien sind häufig nicht nur in einem klar eingrenzenden Unternehmensbereich einsetzbar,

sondern besitzen Interdependenzen mit

Technologien in anderen Unternehmensbereichen. Dies erschwert die Entscheidung für eine Technologie. Dabei

sind die Auswirkungen des Technikeinsatzes auf mehrere Aspekte zu betrachten:

- die **Dimensionen** Mensch, Technik und Organisation
- die **Produktlebenszyklusphasen** Entwicklung, Fertigung, Montage und Aftersales,
- der **Digitalisierungsgrad** des Unternehmens, oder
- die Umsetzung der zugrundeliegenden **Digitalisierungsstrategie**.

Ein geeignetes Transformationskonzept zur Digitalisierung von Arbeitssystemen produzierender Unternehmen erfordert die Berücksichtigung all dieser Aspekte und muss zugleich bedarfsgerecht anwendbar sein. Ein solches Transformationskonzept wurde durch InAsPro entwickelt und wird im Rahmen der Abschlussveranstaltung vorgestellt.

Wie sie sich zur Abschlussveranstaltung anmelden können finden Sie hier:

www.inaspro.de/abschlussveranstaltung

Programm

09:00 Uhr - Registrierung und Networking

09:30 Uhr

Begrüßung durch den Konsortialführer (*Marcus Pier*)

Grußwort Projektträger (*Dr. Raymond Djaloeis*)

Grußwort Begleitforschung TransWork (*Dr. Tim Jeske*)

10:00 Uhr

Keynote (*Christoph Grimme*)

Keynote (*Prof. Dr.-Ing. Jan C. Aurich*)

10:50 Uhr - Kaffeepause

11:00 Uhr

Projektvorstellung (*Carina Siedler*)

11:45 Uhr - Mittagspause

12:45 Uhr

Freier Rundgang auf dem Marktplatz, zugleich Unternehmensbesichtigungen der Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG

15:30 Uhr

Abschlusspräsentation und Ausblick (*Carina Siedler*)

15:45 Uhr

Podiumsdiskussion:

„Digitalisierung in Forschung und Praxis“

(*Prof. Dr.-Ing. Jan C. Aurich, Prof. Dr. Klaus J. Zink,*

Prof. Dr.-Ing. Jens Göbel, Marcus Pier, Frank Jenne,

Frank Zeihsel, Manfred Schuck, Stefan Braun)

16:45 Uhr - Verabschiedung und Soft-Closing

Themen des Marktplatzes

Reifegradmodell

Ermitteln Sie den Digitalisierungsgrad Ihres Unternehmens und setzen Sie sich Entwicklungsziele, die Ihr Unternehmen im Marktvergleich voranbringen.



Digitalisierungsstrategien

Entwickeln Sie eine für Ihr Unternehmen individuelle Digitalisierungsstrategie und setzen Sie sich Ziele für Ihre angestrebten Digitalisierungsvorhaben.



Technologieatlas

Lassen Sie sich durch ein umfangreiches Portfolio szenariobasierter Lösungsvorschläge inspirieren und wählen Sie die für Sie optimale Lösung aus.



Transformationskonzept

Planen Sie die strategischen und operativen Schritte zur Implementierung in Ihrem Unternehmen durch ein bausteinbasiertes Transformationskonzept.



Pilotanwendungen

Sehen Sie, wie unsere vier Pilotanwender unter Anwendung des Transformationskonzepts Digitalisierung in verschiedenen Unternehmensbereichen umgesetzt haben.



Software Demonstrator

Erproben Sie selbst die geführte Anwendung des Transformationskonzepts mithilfe unseres Software Demonstrators

