


Fraunhofer Austria

Kooperationsprojekt:
Zukunftsfähige Großkomponentenmontage

Zukunftsfähige Großkomponentenmontage

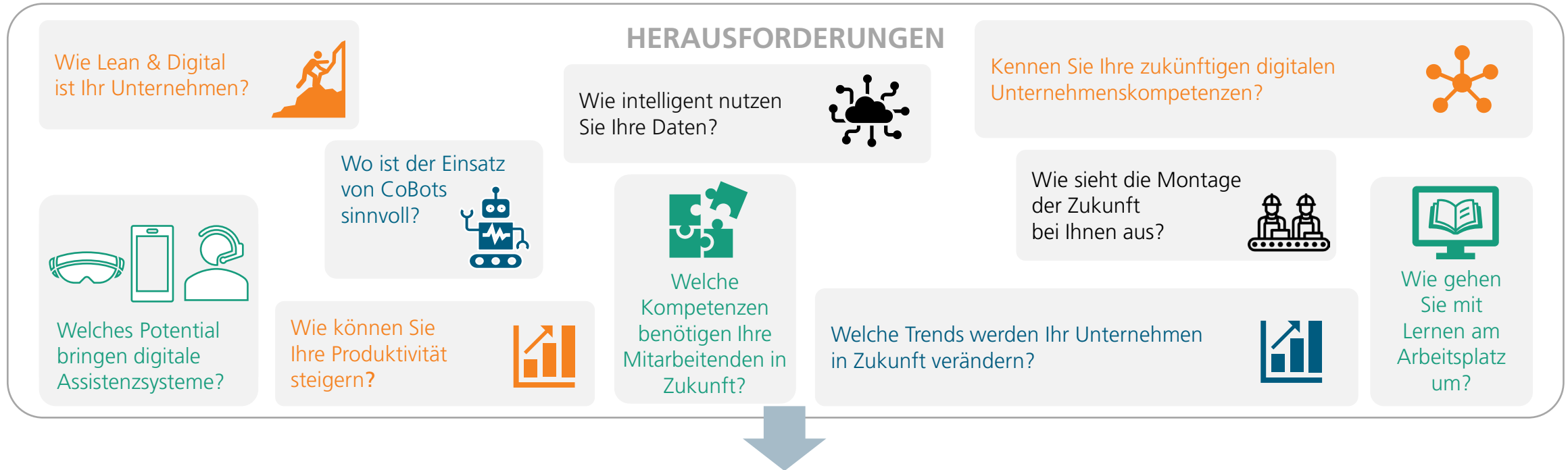
Motivation



Setzen Sie sich jetzt von Ihren Wettbewerbern ab, indem Sie die Möglichkeiten der neuen digitalen Normalität für einen nachhaltigen Produktivitätsschub nutzen!

Zukunftsfähige Großkomponentenmontage

Herausforderungen & Lösungsansatz



Zukunftsfähige Großkomponentenmontage

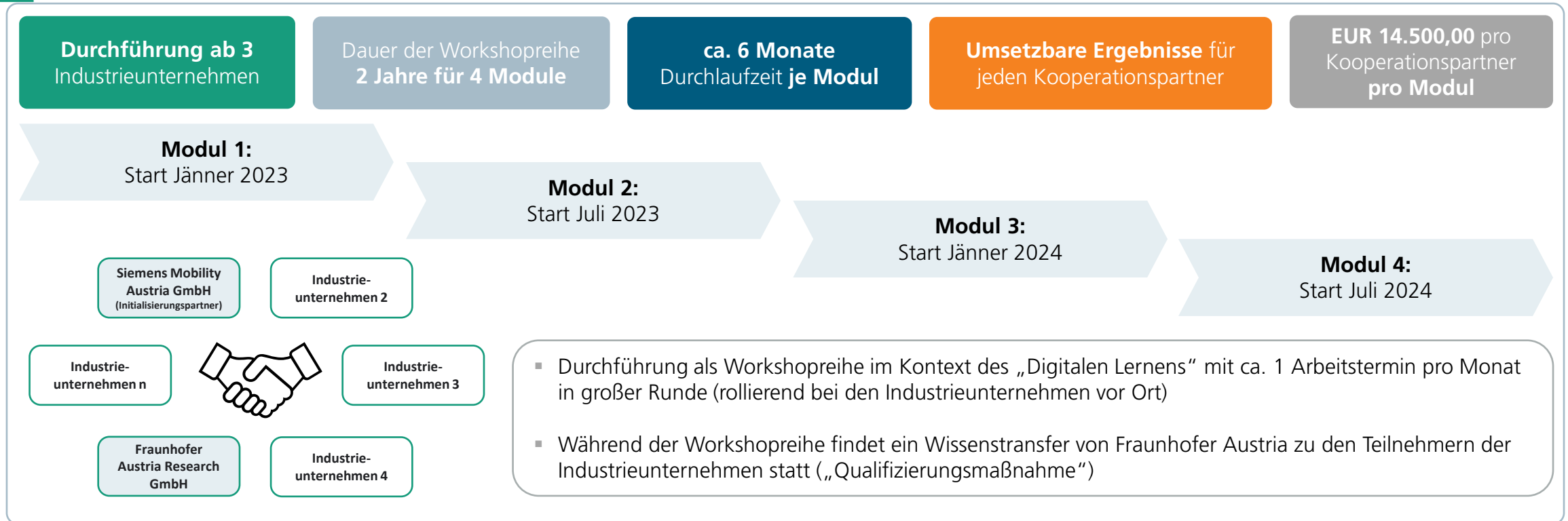
Inhalte gegliedert in 4 Module



Unsere Forscherinnen und Forscher entwickeln konkrete Ideen zur Umsetzung von Produktivitätssteigerung bei den Unternehmen vor Ort, vernetzen Forschung und Industrie in Kooperationsprojekten und sorgen für einen regen Wissenstransfer von Fraunhofer Austria direkt in die Industrie.

Zukunftsfähige Großkomponentenmontage

Ablauf & Organisatorisches



Industrieunternehmen als Kooperationspartner GESUCHT!

Rückblick 2022 „Großkomponentenmontage“

Welche Erfahrungen gibt es aus dem 1. Durchgang?

Projektziele

- Umsetzung eines Pilotprojekts im Umfeld einer Großkomponentenmontage bei jedem Kooperationspartner
- Erkenntnisvermittlung in 4 Modulen: Lean 4.0, Digitale Assistenzsysteme, Cobots & Mitarbeiter-Kompetenzen
- Laufender Erfahrungsaustausch zwischen den Kooperationspartnern

Projekthalte

- ❖ **Wissens- und Erfahrungsaustausch** zwischen Industrie und Forschung - Management und Shopfloor



- ❖ **Pilothafte Konzeption und Umsetzung** von ein oder mehreren Pilotprojekten im Kontext einer Großkomponentenmontage durch **Anwendung von bewährten Methoden & Werkzeugen**

SIEMENS
Ingenuity for Life



Kosten & Organisation

- Projekttyp: Kooperationsprojekt
- Projektpartner: Siemens Mobility (Initialisierungspartner), Rheinmetall MAN Military Vehicles, Brantner Fahrzeugbau
- 3 Industrielle Projektpartner
- Bearbeitungsdauer: 24 Monate
- Projektteam Fraunhofer: 7 Personen



Projektleiter/in



Dr. Philipp Hold

+43 676 888 616 30

philipp.hold@fraunhofer.at

Ergebnisse

- 1. Kooperationsprojekt „Großkomponentenmontage“ ist im Juni 2022 gestartet
- Wissenstransfer im Projektkonsortium durch Betriebsbesichtigungen, Fraunhofer Workshops und Best-Practices
- Konzeptionierte und teilweise bereits umgesetzte Pilotprojekte im Modul „Lean 4.0“

»INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DAS HEUTE VON MORGEN«



Fraunhofer Austria Research GmbH
Advanced Industrial Management

Theresianumgasse 7 | 1040 Wien

Tel.: +43 1 504 69 06
Fax: +43 1 504 69 10 90

office@fraunhofer.at
www.fraunhofer.at

Follow us on



Sebastian Schlund

Center Leiter

+43 664 60588 2401
sebastian.schlund@fraunhofer.at



Thomas Edtmayr

Geschäftsbereichsleiter

+43 676 888 616 20
thomas.edtmayr@fraunhofer.at



Philipp Hold

Gruppenleiter

+43 676 888 616 30
philipp.hold@fraunhofer.at

