

# JUMP-START MANUFACTURING INNOVATION

Diese Veranstaltung wird durchgeführt von:



Knowledge Foundation  
@ Reutlingen University



TOOLS



STRATEGIES



TECHNOLOGIES

## FOR FUTURE BUSINESS SUCCESS

In diesem Kurs lernen Sie nicht nur wie modernes und wirksames Innovationsmanagement in der Theorie funktioniert, sondern wenden dieses mit der Unterstützung unseres Beraters direkt in ihrem Unternehmen in einem oder mehreren Projekten an.

**Markus Riehl**

Kursleitung &  
1:1 Teilnehmer\*innen  
Betreuung



## KURSAUFBAU

### » Arbeit an konkreten Unternehmensprojekten

- Während der Kurslaufzeit wird an einem für das Unternehmen relevanten Projekt gearbeitet
- Festgelegte Ziele und erste Innovationserfolge sollen erreicht werden
- Die Kursleitung steht als Berater\*in zur Verfügung um Unternehmensfortschritte zu gewährleisten



### » Feedbacksessions zu Projektfortschritten mit Expert\*innen aus der Praxis

- Aufbereitung und Vorstellung der Projektfortschritte in einer Zwischen- und Abschlusspräsentation
- Feedback von Teilnehmer\*innen sowie Expert\*innen aus der Praxis



### » Peer-Coaching im Tandem

- Zusammenarbeit mit einem\*r anderen Teilnehmer\*in in einem Peer-Coaching Tandem
- Erfahrungsaustausch über Projektfortschritt, Hindernisse und Hürden im Unternehmen sowie Best-practice sharing
- Regelmäßige gegenseitige Feedback-Sessions
- Die Kursleitung leitet die Peer-Coaching Sessions an und gewährleistet den Unternehmensfortschritt



### » Interaktive und praxisorientierte Wissensvermittlung

- Inputs durch Expert\*innen aus der Praxis
- Vermittelte Inhalte werden in den Sessions unmittelbar angewendet
- Auf max. 15-minütige Inputs folgen verschiedene Formate der Wissensverarbeitung in Einzel-, Tandem-, und Gruppenformaten



## LERNZIELE

### » Teilnehmende werden nach dem Kurs in der Lage sein...

- ...die Kultur in ihrer Organisation innovationsfreundlicher und offener zu gestalten
- ...Innovationspotentiale innerhalb ihrer Organisation zu erkennen und zu definieren
- ...moderne und iterative Innovationsmethoden auf komplexe Problemstellungen adäquat anzuwenden
- ...moderne Technologien für Ihre Innovationsprojekte anzuwenden
- ...die Zusammenarbeit mit Startups bewerten und effizient zu gestalten
- ...neue Geschäftsmodelle erfolgsversprechend zu entwickeln





# Die wenigsten Ideen entstehen im stillen Kämmerlein allein, sondern in der Interaktion mit anderen Menschen

Marco Weiß (Volkswagen) – über die Zusammenarbeit mit dem Robotic Startup Wandelbots



## » Zertifikatskurs

### » Gesamtlaufzeit ca. 3 Monate

- 12 Wochen Laufzeit
- 6 Sessions á 4 Unterrichtsstunden
- Feste Termine zu arbeitsfreundlichen Terminen (i.d.R. jeden Freitag von 12.00-17.00 Uhr)
- Bearbeitung von Unternehmensprojekten während der Kurslaufzeit
- Betreuung durch Coach\*in / Berater\*in
- Interaktive Vermittlung der Lehrinhalte durch Expert\*innen aus der Praxis
- Peer-Coaching Sessions
- Zwischen- und Abschlusspräsentation mit Feedback von Expert\*innen für Projektfortschritte

## RAHMENBEDINGUNGEN

Räumlichkeiten im  
INNOPORT Reutlingen



**INNOPORT**  
Zukunft. Zusammen. Machen.

Kosten **2.950 €**

## ÜBERBLICK SESSIONS

Session 1

### Cultural Mindset

Cultural Mindset Change  
& Transformation

- Change Prozesse erfolgreich gestalten
- Kommunikation
- Organisatorische Verankerung
- Innovationsfreundliche Rahmenbedingungen schaffen

Session 2

### Technology

I4: Technology  
Deep Dive

- Factory Stack
- Automation
- 5G
- VR & AR
- Robots & Cobots
- AI & Big Analytics
- Sensorik (RFID)
- Additive Manufacturing
- Use Cases von IIoT Startups
- Predictive Maintenance

Session 3

### Lean Innovation

I4: Lean Innovation

- Lean Innovation und Lean Startup
- Hypothesenbildung
- MVP und Prototypen
- Interviews und Experimente

Session 4

### Open Innovation

Open Innovation

- Zusammenarbeit mit Startups
- Scouting
- Erfolgreiche Pilotprojekte
- Organisatorische und prozessuale Rahmenbedingungen und best practices
- Langfristige Implementierung
- Kooperationsmodelle (von Zulieferer bis Joint Venture)
- Top vs Bottom Line Innovations

Session 5

### Business Modelling

I4: Business Modelling &  
Intrapreneurship

- Servitization (as a Service Geschäftsmodelle) und Service Design
- Digitale Geschäftsmodelle
- Plattform vs. Transaktionale Geschäftsmodelle
- Intrapreneurship und Ausgründung aus starren Hierarchiestrukturen

Session 6

### Strategy

Anforderungsanalyse &  
Strategieentwicklung

- Zielbereiche und Zieldefinition
- Rahmenbedingungen in der Organisation
- Entwicklung der Innovationsstrategie
- Priorisierung

# VORLÄUFIGE TERMINPLANUNG

**20.10.2023**

**KICK-OFF UND SESSION 1**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

09:00 –18:00 Uhr

**10.11.2023**

**PEER COACHING**

Online bzw. von den  
Teilnehmenden auszumachen

**17.11.2023**

**SESSION 2**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr

**24.11.2023**

**PEER COACHING**

Online bzw. von den  
Teilnehmenden auszumachen

**01.12.2023**

**SESSION 3**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr

**08.12.2023**

**ZWISCHENPRÄSENTATION**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr

**12.01.2024**

**SESSION 4**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr

**19.01.2024**

**PEER COACHING**

Online bzw. von den  
Teilnehmenden auszumachen

**26.01.2024**

**SESSION 5**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr

**02.02.2024**

**PEER COACHING**

Online bzw. von den  
Teilnehmenden auszumachen

**09.02.2024**

**SESSION 6**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr

**16.02.2024**

**ABSCHLUSSPRÄSENTATION**

Im INNOPORT Reutlingen  
(*Online Zuschalten möglich*)

13:00 –17:00 Uhr



HIER GEHT ES ZUR  
ANMELDUNG:

[https://bit.ly/Jump-Start\\_MI](https://bit.ly/Jump-Start_MI)

**JUMP-START  
MANUFACTURING INNOVATION**

Diese Veranstaltung wird durchgeführt von:



Knowledge Foundation  
@ Reutlingen University

Powered by:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages