

# Industrie 4.0 aus dem Koffer

## Funktionsweise und Chancen der Digitalisierung im Planspiel Industrie 4.0 erleben

### ENTWICKLUNGEN VERSTEHEN

Auf der Basis einer Lean-Umgebung werden Konzepte aus dem Bereich Industrie 4.0 eingeführt und technische Möglichkeiten werden erlebbar.

### VORBEHALTE AB- UND WISSEN AUFBAUEN

Spielerisch wird ein Verständnis der Thematik erreicht, sodass Teilnehmer zu Akteuren in der digitalen Transformation werden können.

### MÖGLICHKEITEN ERKENNEN

Die Diskussion von Umsetzungsmöglichkeiten für das eigene Unternehmen bietet Anhaltspunkte und Unterstützung für die Entscheidungsfindung.



### EIN HOCHAKTUELLES THEMA ...

Industrie 4.0 ist nicht mehr nur eine teure Zukunftsvision großer Unternehmen. Auch kleine und mittlere Unternehmen haben erkannt, dass sie von Möglichkeiten vernetzter Produktion und neuen Geschäftsmodellen profitieren können.

### SPIELERISCH BEGREIFEN ...

Das interaktive Planspiel macht Vorteile und Nutzen von Industrie 4.0 erlebbar. Praktische Übungen werden durch theoretische Anteile ergänzt und ein Ausblick auf mittelfristige Entwicklungen und Trends im Kontext von Industrie 4.0 vermittelt.



### UND FÜR SICH NUTZEN

Der Fokus auf Unternehmensfragen ermöglicht, dass Entscheider und Anwender das gewonnene Wissen nutzen können, um Entwicklungen im Unternehmen anzustoßen und eine bestehende Lean-Fertigung zukunftsfähig auszurichten.

### DAS ERWARTET SIE IM PLANSPIEL INDUSTRIE 4.0:



Eine simulierte Lean-Fertigung von Leiterbahnen mit LEGO-Bausteinen



Die Entwicklungsstufen von Industrie 4.0 über Digitization bis zu Digitalization



Neue Technologien wie 3D-Druck und automatische Bilderkennung



Einblick in die Auswirkungen von Industrie 4.0 auf Industrie und Gesellschaft



Das Planspiel wird als Stand-Alone Variante oder in einem erweiterten Blended Learning Konzept gespielt.

# Industrie 4.0 aus dem Koffer

## Ihr Start in das Themenfeld Industrie 4.0



### AUSGEZEICHNETES KONZEPT

Das Planspiel Industrie 4.0 aus dem Koffer wurde am 15. Juli 2019 von der Allianz Industrie 4.0 des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg und des VDMA Landesverbandes ausgezeichnet.



### SIND SIE BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0?

Wir freuen uns, wenn Sie unsere Leidenschaft für das Thema Industrie 4.0 teilen und Interesse am Planspiel Industrie 4.0 aus dem Koffer haben.

### PROTEMA

Unternehmensberatung GmbH  
+49 (711) 900 15 70  
info@protema.de



**Dr. Jörg Pirron**  
Managing Director  
und Partner

### ENTSTEHUNG UND PARTNER

Das Planspiel wurde unter dem Dach des Intralogistik-Netzwerk BW e.V. entwickelt. Entwicklungspartner sind neben PROTEMA die Hochschule Mannheim und die Hochschule Ulm.



Das Planspiel wird von der PROTEMA Unternehmensberatung GmbH und deren Tochter **loprex** GmbH professionell vertrieben und durchgeführt.