

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM PRODUKTION UND ORGANISATION

Steinbeis verfügt über ein Netzwerk von Experten, die Kunden und Partner bei der Bewältigung von strategischen Herausforderungen oder ihrer täglichen Arbeit unterstützen und das dafür benötigte Know-how bereitstellen. Mit ihren Teams lassen sie sich am konkreten Nutzen für ihre Kunden messen.

Dabei ist Steinbeis eng verzahnt mit **Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen**, denn Professoren sind mehrheitlich die Leiter unserer Transferunternehmen. Sie haben es sich zum Ziel gesetzt, **Forschungsergebnisse** auch in die **wirtschaftlich anerkannte Anwendung** zu bringen. Wesentlich für den Transfererfolg von Steinbeis sind daneben auch die Leiter, die rein umsetzungsorientiert arbeiten. Sie lösen alleine oder in Zusammenarbeit mit anderen Experten Probleme fundiert und praktisch. Eine besondere Form der Nutzenstiftung stellt der Austausch über **Aus- und Weiterbildungsprogramme** durch Steinbeis-Experten dar.

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

#### Unternehmensorganisation und Führung

Organisationsentwicklung in produzierenden Unternehmen

Technische und organisatorische Unternehmensbewertung

Entwicklung und Positionierung von Geschäftsfeldern

Werkentwicklung (Struktur- und Materialflussplanung)

#### Produktions- und Arbeitsorganisation

Konzeption und Einführung effizienter Produktionsstrategien

Neugestaltung von Auftragsabwicklungsprozessen (Geschäftsprozessentwicklung)

Integrierte Maßnahmen zur Bestandssenkung und Reduktion von Durchlaufzeiten

Einführung schlanker Organisationsformen und Ablaufprozesse

Konzeption und Einführung von effizienten Konzepten der Arbeitsorganisation

Konzeption und Einführung von Entgeltsystemen

#### Produktivitätsmanagement

### Kontakt

---

Prof. Dr.-Ing. Herbert Emmerich  
Leitung

Tiefenbronner Str. 65  
75175 Pforzheim  
Deutschland

+49 7231 28-6664  
SU0735@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/735>

### Ansprechpartner

#### IHK Nord-Schwarzwald

---

Stefan Bockel (MSc.)

Dr.-Brandenburg-Str. 6  
75173 Pforzheim

Tel.: 07231 / 201-175  
[bockel@pforzheim.ihk.de](mailto:bockel@pforzheim.ihk.de)

### Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden

Konzeption und Durchführung von Maßnahmen zur Effizienzsteigerung von Produktionssystemen

Produktionsanalysen mit Schwachstellendefinition und Potenzialabschätzung

Abbau von Stillstandszeiten und Verschwendung

Flexibilisierung "starrer" Produktionssysteme

Entwicklung von Automatisierungskonzepten

Entwicklung von Kennzahlssystemen

### **Handhabungs- und Montagetechnik**

Konzeption und Planung von Montagesystemen

Erarbeitung von Lasten- und Pflichtenheften mit Realisierungsbetreuung

Entwicklung von Montagestrategien für biegeschlaffe Teile

Einsatzplanung für Industrieroboter

Entwicklung von Montagetechnologien

Montagegerechte Produktgestaltung

### **Produktentwicklung**

Entwicklung, Aufbau und Einführung von Entwicklungsmanagements- und Entwicklungscontrollingsystemen

Produktbewertung zur Montagegerechtigkeit

Produktgestaltung

### **Schulungen**

Durchführung von Schulungen zur Robotertechnik und Programmierung

Durchführung von Schulungen zur Offline-Programmierung und Simulation von Automatisierungssystemen

### **ANGEBOTE**

Beratung und Problemlösung

Angewandte Forschung und Entwicklung

Schulungen

Management auf Zeit