



**Projektname: Technologienetzwerk
„Effiziente Produktionstechnik“**
Project name: Network of technology
„Efficient Technology of Production“



Durchführungsort
location

Kempten
Kreisfreie Stadt

Ansprechpartner
contact person

Prof. Dr. Ch. Donhauser

Gesamtkosten
total cost

4.927.300,00 €
davon EFRE-Mittel:
2.463.650,00 €

Weitere Informationen
additional information

www.effpro.org

Beschreibung des Projekts
Description of the project

Das Kompetenzspektrum im Technologienetzwerk „Effiziente Produktionstechnik“ verdichtet sich im Technologiefeld „Effiziente Produktionstechnologien, Mechatronik, Automatisierung“ um ausgewählte thematische Schwerpunkte. Stetiger Kontakt zu den Akteuren im Technologiefeld zur Ermittlung individueller und gemeinsamer Ansatzpunkte für einen wirksamen Einsatz der Ressourcen sowie Beförderung der Zusammenarbeit von kleinen, mittleren und großen Firmen und Industrieunternehmen. Identifizierte Fertigungsprozesse werden durch den Einsatz geeigneter IT und Software leistungsfähiger und können gleichzeitig schneller auf Varianten und/ oder Änderungen der Prozessgrößen umgestellt werden. Hilfe bei thematischer Komplexität und Erarbeitung geeigneter Lösungen um Sicherheitsniveau und der Qualität bei der Umsetzung von Industrie 4.0.

The spectrum of competences in the network of technology „Efficient Technology of Production“ will be set around the action fields production, mechatronics, automatization. During the planned period a tense contact with the regional entities will be maintained to improve efficiency consumption of ressources and exchange of knowledge between SME and bigger players. Particular processes will be identified and upgraded with IT and software to enhance flexibility in production, if process parameters must be changed temporarily when customized items or variants need to be manufactured. Support due to complexity of subject Industry 4.0 and guarantee level of quality when production chain becomes digitalized.