

## Projekt zur Implementierung der Industrie 4.0 in die Prozesse der Kock GmbH Zerspanungstechnik

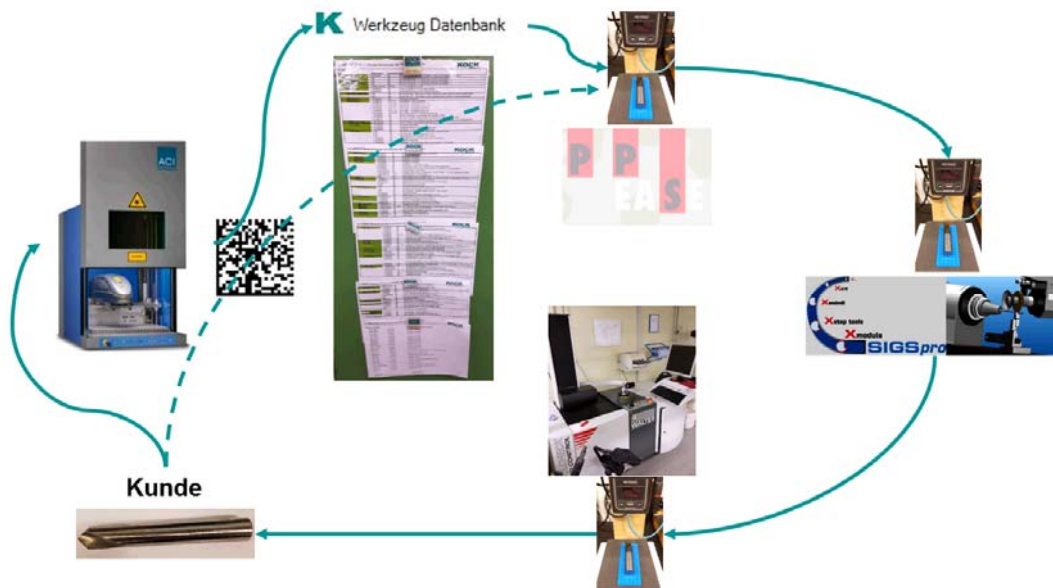
### Projekttitle:

Optimierung der Produktionsprozesse durch die Werkzeugkennzeichnung mit einem Data Matrix Code

### Projektbeschreibung:

Alle Werkzeuge, welche einen Prozess im Haus durchlaufen (Werkzeugservice oder Werkzeugherstellung) werden mithilfe eines Lasers mit einem Data Matrix Code gekennzeichnet. Dieser Code enthält für jedes Werkzeug eine einzigartige Nummer. Hinter der Nummer werden in einer Datenbank alle für das Werkzeug relevanten Daten hinterlegt. So sind bei jedem Arbeitsschritt ohne Laufkarte alle notwendigen Daten für jedes einzelne Werkzeug verfügbar. Des Weiteren kann auf diese Weise für jedes Werkzeug der komplette Lebenszyklus zurückverfolgt und so der Einsatz der Werkzeuge beim Kunden optimiert werden.

Kock GmbH  
Zerspanungs-  
technik  
Industriestr. 2  
25436 Moorrege  
Tel. 04122 98760  
Fax. 04122 83276  
Mail:  
Info@kockgmbh.de



### Förderung:

Dieses Projekt wird als betriebliche Prozess und Organisationsinnovation (POI) durch die Europäische Kommission gefördert.

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft: Gefördert durch die Europäische Union - Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund und das Land Schleswig-Holstein

