

## Entwicklung und Einführung eines Retrofitkonzeptes

### Ihre Herausforderung

Sie möchten die Modernisierung ihres Maschinenparks vorantreiben und eine digitale und vernetzte Fertigung bzw. Produktion realisieren? Sie sind sich allerdings unsicher welche Retrofitlösungen es für Ihre bestehenden Maschinen gibt? Sie sind sich allerdings unsicher, ob ein Retrofit der vorhandenen Maschinen/ Anlagen wirtschaftlich sinnvoller als Investitionen in neue Maschinen/Anlagen ist? Sie möchten erfahren, welche Potentiale durch eine Retrofit erschlossen werden können und wie ein individuelles Retrofitszenario für Ihren Anwendungsfall aussieht? Dann Unterstützen wir Sie gern bei der Anforderungsaufnahme und der Entwicklung eines Retrofitkonzeptes sowie der Durchführung einer Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für ein mögliches Retrofitkonzept für Ihren Anwendungsfall!

### Unsere Leistung

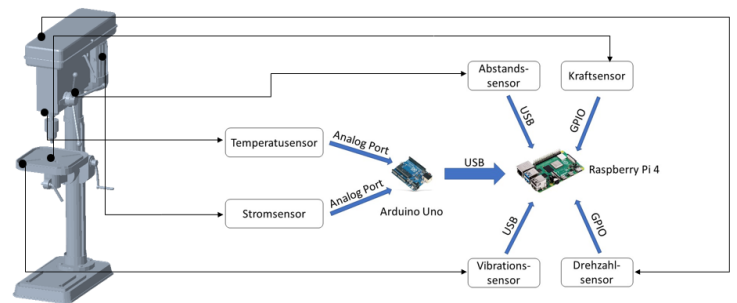
- Systematische Analyse Ihrer Ist-Prozesse und gemeinsame Definition des Zielzustands
- Methodische Bewertung der Retrofitkonzepte hinsichtlich Ihrer technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen (z.B. Nutzwertanalyse, RoI-Rechnung)
- Kombination von Retrofit-Lösungen (Auswahl von Sensorik, Software und Hardware) maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen
- Dokumentation der Ergebnisse der Retrofitkonzepte
- Implementierung und Umsetzung des Retrofitkonzeptes zusammen mit unseren Dienstleistungspartnern

### Unser Qualitätsversprechen

- systematische, mit Ihnen abgestimmte Vorgehensweise
- strukturierte Dokumentation von Zieldefinition, Anforderungen sowie Konzepte der Retrofitlösungen
- professionelles Projektmanagement sowie Methoden- und Moderationskompetenz

### Ihr Nutzen

- unabhängige und objektive Einschätzung der vorhandenen Ist-Prozesse und Erkenntnisgewinn über Verbesserungspotenziale
- Individuelle Retrofitlösungen für Ihren spezifischen Anwendungsfall
- Erzeugung einer nachvollziehbaren Entscheidungsgrundlage für die Einführung einer Retrofitlösung unter Einbeziehung des ROI
- Einbeziehung neuester Technologien aus dem Bereich der Digitalisierung sowie des aktuellen Stands der Forschung und Technik
- keine Bindung eigener Ressourcen



### Ihre Ansprechpartnerin

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Bitte sprechen Sie uns an!

Dipl.-Ing. Mareile Kriwall

+49 (511) 27976-330

[kriwall@iph-hannover.de](mailto:kriwall@iph-hannover.de)

[www.iph-hannover.de](http://www.iph-hannover.de)

Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen im Bereich Ergonomie finden Sie auf:

[www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/digitalisierung](http://www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/digitalisierung)