

✓ **Wir sind Ihr zuverlässiger Partner**

Anlagenbau, Retrofit, Robotik, Automatisierung, Sonderlösungen.

✓ **Wir finden wertvolle Potenziale**

Durch objektive Beobachtung und über 15 Jahre Erfahrung, in denen wir für hunderte kleine und mittelständische Unternehmen, sowie für Großkonzerne erfolgreich im Einsatz waren.

✓ **Wir leben Agilität**

Durch schlanke Struktur und bewährte Prozesse treffen wir zügig Entscheidungen und können bei Bedarf schnell agieren.

✓ **Wir entwickeln risikofrei Lösungen**

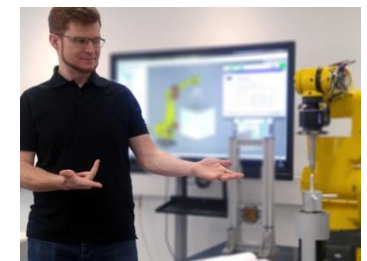
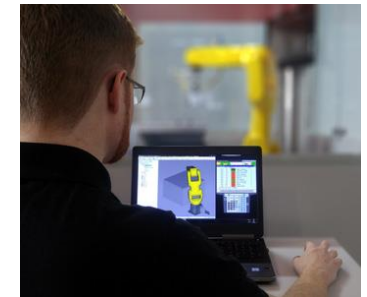
Indem wir vorab mit Simulationen und Versuchen in unserem Technikum die Prozesse validieren und die Umsetzbarkeit prüfen.

✓ **Wir setzen ganzheitlich oder in Teilen um**

Beratung, Analyse, Simulation, Validierung, Risikobeurteilung, Konstruktion, Entwicklung, Beschaffung, Schaltschrankbau, Fertigung, Vormontage, Installation, Inbetriebnahme, Programmierung, Prozessoptimierung, Produktionsbegleitung, Dokumentation/CE, Service.

✓ **Wir qualifizieren Ihre Mitarbeiter**

Beim "Training on the Job" gehen wir speziell auf Ihre Gegebenheiten und Bedürfnisse ein. Unsere Workshops haben einen starken Praxisbezug und an oberster Stelle steht die Hilfe zur Selbsthilfe.



**KILIVATIONS GmbH & Co. KG**

Arthur-Hecker-Straße 1, D-71093 Weil im Schönbuch

Geschäftsführer: Jonas Kilian

Registergericht Stuttgart, HRA 737618, Ust.-IdNr.: DE318127127

[info@kilivations.de](mailto:info@kilivations.de)

[www.kilivations.de](http://www.kilivations.de)

## Unsere Spezialgebiete

### ✓ **Prozess-Know-how = Handarbeit Automatisieren**

Oberflächenbeschichtung (Nasslack und Pulver); Dosieren/Applizieren von z.B.: Lotpaste, Dichtschäum, Kleber, Montagegleitmittel, Anti-Fog-Beschichtung; (Punkt-)Schweißen; Materialhandling; Qualitätskontrolle; Montage; Entgraten; Schleifen.

### ✓ **Rapid Prototyping & Additive Manufacturing**

Mit hauseigener Konstruktion sowie 3D-Scanner und verschiedenen 3D-Druckern liefern wir Ihnen Sonderlösungen über Nacht.

### ✓ **Peripherie-Know-How = Technik, die sieht, fühlt und smart ist**

Mit industrieller Bildverarbeitung lernt der Roboter das Finden, Unterscheiden und Kontrollieren.

Mit einem Kraft-Momenten-Sensor wird z.B. ein gleichmäßiger Schleifdruck eingehalten oder eine Passung gefügt.

Durch passende Sensorik und automatische Erkennung wird Ihre Lösung einfach und smart.

### ✓ **Schlanke, clevere & parametrische Lösungen**

Mit unserer Hauseigenen KI gelingt es uns Bedieneringriffe, Rüstzeiten, Schnittstellen, Komponenten und den Footprint der Anlage zu minimieren. Die Anlage ist so für Bediener & Instandhaltung beherrschbar und Fehlerquellen auf ein Minimum reduziert.

### ✓ **Technische Unabhängigkeit**

Mit unserer Erfahrung und anhand von Vorversuchen wählen wir für Ihre Lösung die optimalen Systemkomponenten aus und integrieren verschiedene Hersteller zu einem Gesamtsystem. Gerne begleiten wir Sie auch als unabhängige Berater bei komplexen Projekten zur Beurteilung der technischen Umsetzbarkeit.

### ✓ **Prozessanalyse**

Durch den gezielten Einsatz von vielseitiger Messtechnik und der Beobachtung mit Highspeed Kameras, analysieren wir Ihre Prozesse, finden Fehler und Optimierungspotenzial.

### ✓ **Sachverständiger & Problemlöser**

Problem? Sie meinen Herausforderung!? Wir helfen bei der Analyse, erarbeiten Lösungen und setzen diese gegebenenfalls um.

Wir unterstützen mit unserer unabhängigen Bewertung und Expertise dabei kritische Projekte erfolgreich abzuschließen.

