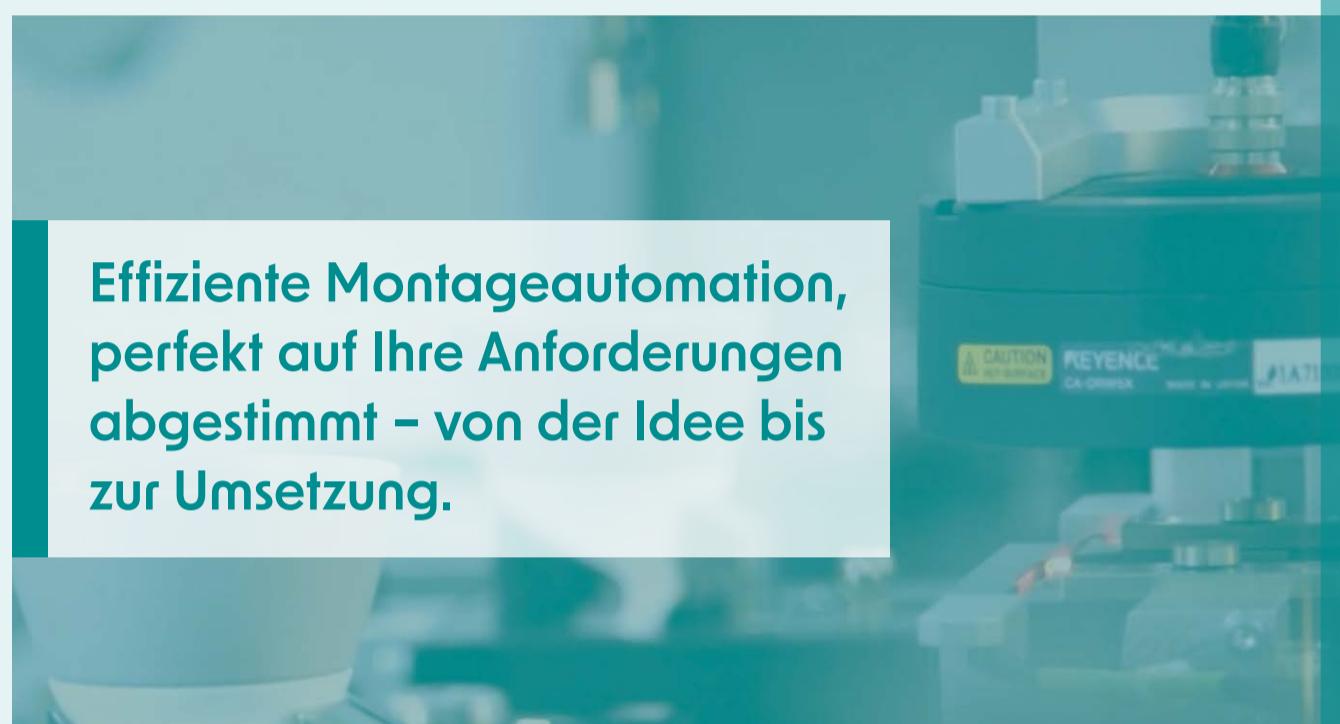


Hammerle informiert | November 2025



## Effiziente Montageautomation, perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt – von der Idee bis zur Umsetzung.

### 50 Jahre Hammerle AG – Innovation aus Schweizer Tradition



Seit 50 Jahren steht die Hammerle AG für Präzision, Qualität und Verlässlichkeit. Was 1975 als kleines Schweizer Unternehmen begann, ist heute ein moderner Dienstleister mit einem breiten Portfolio an Technologien und Services – und mit einem klaren Ziel: unseren Kunden echten Mehrwert zu bieten.

#### Tradition trifft Zukunft – das ist unser Erfolgsgeheimnis

Denn bei uns verbinden sich Erfahrung und Fortschritt, Handwerkskunst und Digitalisierung, Bodenständigkeit und Innovationsgeist. Trotz an-

spruchsvoller Marktbedingungen durften wir im Jubiläumsjahr 2025 zahlreiche spannende Projekte realisieren und unser Portfolio erfolgreich erweitern.

#### Das Jubiläumsjahr

Das Jubiläumsjahr haben wir genutzt, um unsere Präsenz am Markt zu stärken. Ein neues Marketingkonzept, eine überarbeitete Website mit technischen Informationen und allen relevanten Ansprechpartnern – all das bringt Hammerle sichtbarer und näher an unseren Kunden als je zuvor.

#### Unsere Werte – Gestern wie heute

Unsere Werte sind das Fundament unserer täglichen Arbeit:

- Partnerschaft & Vertrauen
- Innovation & Qualität
- Zuverlässigkeit bei Terminen & Kosten
- Wirtschaftlichkeit & nachhaltige Investitionen
- Offene Führungskultur
- Motivierte Mitarbeitende & modernste Technologien

Weiterlesen auf Seite 2 ▶

#### Seite 2

Automationskonzepte –  
national & international  
Überwachung über die  
komplette Dienstleistungskette

#### Seite 3

Softwarelösung «Retrofit» –  
Alte Anlage, neue Leistung  
Produktionsdaten intelligent  
erfassen, analysieren und  
nutzen

#### Seite 4

Ein Gespräch mit Michael  
Zoller – Leiter Automation  
Warum Hammerle AG?

#### Editorial

## Liebe Leserin, lieber Leser

In Zeiten, in denen sich Märkte rasant verändern und Herausforderungen zunehmen, sind sie besonders wertvoll – Unternehmen, die mit Leidenschaft, Qualität und Innovationsgeist bestehen. Die Hammerle gehört dazu. Seit fünf Jahrzehnten beweisen wir, dass nachhaltiger Erfolg aus Erfahrung, Mut und einem klaren Blick nach vorn entsteht.

2025 ist für uns ein besonderes Jahr: Wir feiern 50 Jahre Hammerle. Dieses Jubiläum erfüllt uns mit Stolz – und mit grosser Dankbarkeit. Dankbarkeit gegenüber unseren Kundinnen und Kunden, die uns ihr Vertrauen schenken. Gegenüber unseren Partnern, die uns begleiten. Und gegenüber all jenen, die Tag für Tag mit Engagement und Herzblut dazu beitragen, dass unsere Vision Wirklichkeit bleibt.

Fünf Jahrzehnte Erfolgsgeschichte sind aber kein Grund, sich zurückzulehnen – sondern ein Ansporn, weiterhin Zukunft zu gestalten. Mit innovativen Lösungen, moderner Technologie und dem unerschütterlichen Willen, jeden Tag ein Stück besser zu werden.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen dieser Jubiläumsausgabe und spannende Einblicke hinter die Kulissen unserer Arbeit.

Auf ein erfolgreiches, inspirierendes 2026!

Herzlich  
Adrian Kälin und das  
gesamte Hammerle-Team



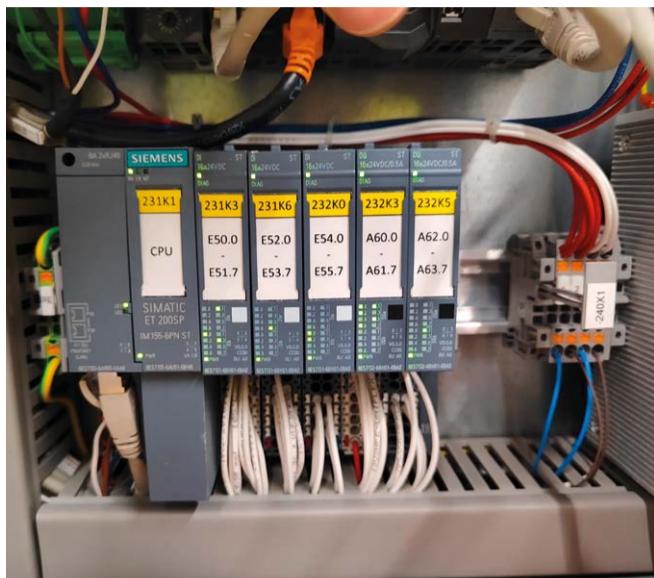
Besuchen Sie unsere  
neue Website:



# Softwarelösung «Retrofit» – Alte Anlage, neue Leistung

## Ausgangslage

In der Schweiz, einem Hochpreisland mit einer der höchsten Arbeitskosten weltweit, ist die Verfügbarkeit von Produktions- und Montageanlagen ein entscheidender Faktor für den wirtschaftlichen Erfolg.



Eine vollautomatisierte Produktion mit hoher Anlagenverfügbarkeit ermöglicht es, mit wenig Personal einen sehr hohen Output zu erzielen. Jeder Stillstand wirkt sich unmittelbar auf Produktivität und Kosten aus.

Um die Effizienz zu sichern, sollten bestehende Anlagen regelmässig analysiert und optimiert werden – insbesondere, wenn sie bereits einige Jahre im Einsatz sind.

### Herausforderung

Die Verfügbarkeit einer Anlage realistisch zu bewerten, erfordert häufig eine detaillierte Analyse direkt im laufenden Betrieb.

Diese ist zwar zeitintensiv, zahlt sich jedoch mittel- und langfristig deutlich aus. Oft sind es kleine, unscheinbare Ursachen, die Stillstände auslösen und die Gesamtverfügbarkeit reduzieren.

Gerade in stark automatisierten Produktionen mit wenig Personal werden Störungen nicht immer sofort erkannt – selbst kurze Unterbrechungen können sich über Monate zu Kosten in Höhe von mehreren Tausend CHF/EUR summieren.

## Ergebnis

Durch die gezielte Software-Optimierung konnte die Anlagenverfügbarkeit signifikant gesteigert werden. Die erzielten Verbesserungen wurden anschliessend auf weitere Anlagen im Betrieb übertragen – mit dem Effekt eines kumulativ höheren Gesamtausstosses.

Möchten Sie Ihre Anlage auf ein neues Level bringen?

Unser Retrofit-Spezialist steht Ihnen gerne für Fragen zur Verfügung.

Michael Zoller

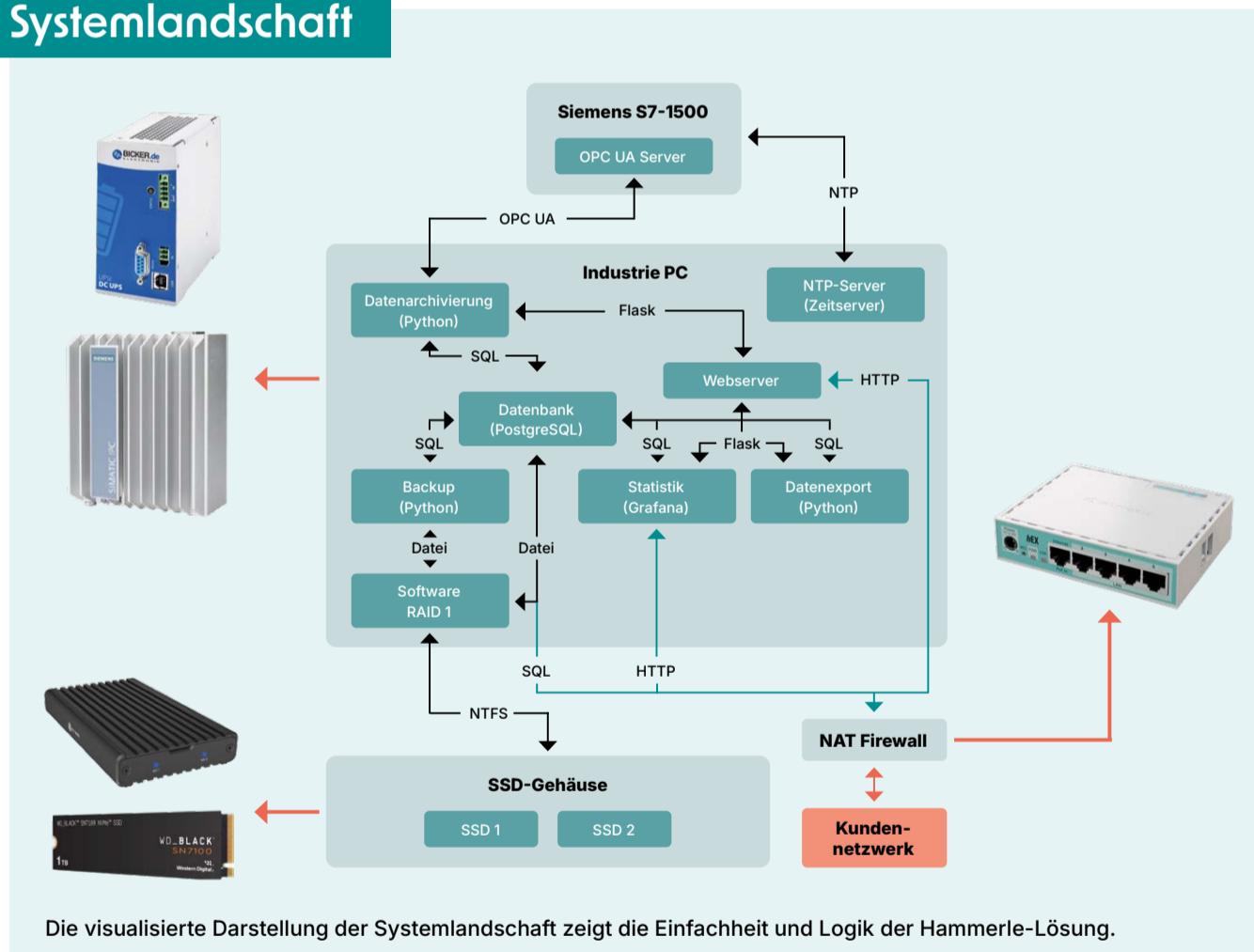
Leiter Automation



**Sehen Sie sich die komplette Case Study online an**

# Produktionsdaten intelligent erfassen, analysieren und nutzen

# Systemlandschaft



In der modernen Industrieproduktion sind datenbasierte Entscheidungen der Schlüssel zu Effizienz, Qualität und Wettbewerbsfähigkeit.

Mit DAPIA, der modularen Softwarelösung von Hammerle, wird die systematische Erfassung, Auswertung und Speicherung von Produktionsdaten erstmals so einfach wie effektiv möglich – direkt integrierbar in bestehende und neue Maschinenprojekte.

Die Lösung für den Sondermaschinenbau

DAPIA wurde speziell für den Einsatz in der industriellen Automation entwickelt – mit Fokus auf den Sondermaschinenbau. Das System ist flexibel konfigurierbar, wiederverwendbar und erfüllt sämtliche Anforderungen der Industrie 4.0. Die Software ermöglicht die zentrale Analyse von Maschinen-daten und hilft, Prozesse zu optimieren, Störungen frühzeitig zu erkennen und die Produktionsqualität langfristig zu sichern.

Stark in der Anwendung

Die Architektur von DAPIA basiert auf bewährten Open-Source-Technologien wie PostgreSQL, Grafana, Docker und Flask.

Weiterlesen auf Seite 4

Fortsetzung von Seite 3

#### Die Software bietet:

- Millisekundengenaue Prozessdatenerfassung
- Unterstützung von Produktionsraten bis zu 60 Teile/Minute
- Zuverlässige Datenspeicherung mit RAID 1 und Backup-System
- Sicherer Export via SQL, USB oder Webinterface
- Visualisierung zentraler KPIs wie OEE und kundenspezifischer Statistiken – sicher und zukunftsfähig



Das Dashboard von DAPIA zeigt Produktionskennzahlen in Echtzeit direkt an einer von der Hammerle AG gebauten Maschine.  
(Foto: Robin Witschi)



Lesen Sie den vollständigen Artikel  
online auf unserer Website.

#### Ihr Ansprechpartner – persönlich und praxisnah

Für eine individuelle Beratung steht Ihnen  
unser Fachspezialist gerne zur Verfügung.

##### Dominik Bär

Programmierer SPS / HMI / Roboter

📞 +41 (0)55 418 49 18

✉️ baer.dominik@hammerle.ch



## Warum Hammerle AG?

- Unabhängiges Schweizer KMU
- Breit abgestütztes Branchenwissen seit 50 Jahren
- Interdisziplinäre Automatisierungsentwicklung  
mechanisch / elektrisch / Software
- Eigene Produktion mechanisch und elektrisch
- Wertschöpfungskette intern über 60 %
- Über 700 Automatisierungsanlagen realisiert
- Über 20 Mitarbeitende



**Ich freue mich  
auf Ihre  
Kontaktaufnahme**

Adrian Kälin

CEO

📞 +41 (0)55 418 49 15

✉️ kaelin.adrian@hammerle.ch

## Interview

### Ein Gespräch mit Michael Zoller – Leiter Automation



#### Michael, seit wann bist du bei Hammerle – und was sind deine Aufgaben?

Ich bin jetzt seit 22 Jahren Teil der Hammerle-Familie. Gestartet habe ich mit einer Lehre als Polymechaniker. Danach habe ich verschiedene Stationen bei Hammerle durchlaufen und später die Ausbildung zum Elektrotechniker abgeschlossen. Heute leite ich mit viel Herzblut den Bereich Automation.

#### Wenn du auf diese 22 Jahre zurückblickst – was ist dein persönliches Fazit?

Ich schaue mit grosser Dankbarkeit auf diese Zeit zurück. Die Jahre waren spannend, vielseitig und geprägt von einem starken Zusammenhalt. Besonders geschätzt habe ich das familiäre Umfeld – und die Möglichkeit, mich fachlich wie persönlich weiterzuentwickeln. Ich konnte alles machen: von der Produktion über die Montage, intern wie extern – inklusive spannender Projekte im Ausland. Ein echtes Highlight war für mich, dass ich als Leiter Automation aktiv mitgestalten und Verantwortung übernehmen durfte.

#### Was sind für dich die grössten Herausforderungen in der Zukunft?

Technologisch am Ball zu bleiben – das ist eine Daueraufgabe. Die Entwicklungen im Bereich optische Erkennung, Antriebssysteme, Prüftechniken oder Sensorik sind rasant. Mit jedem neuen Projekt kommen neue Anforderungen dazu. Auch die Positionierung als KMU auf dem Schweizer und internationalen Markt fordert uns immer wieder heraus. Aber genau das macht den Reiz aus.

#### Wie sorgst du privat für eine guten Ausgleich zum Berufsleben?

Ich bin ein echter Familienmensch. Die Zeit mit meiner Frau und unseren Kindern – beim Reisen oder Skifahren – ist mir sehr wichtig. Und meine zweite grosse Leidenschaft ist die Fasnacht. Da bin ich aktiv im Wagenbau unserer Clique, engagiere mich im Verein, helfe beim Kindermaskenball – und geniesse die grossartige Zeit mit Freunden. Das gibt mir Energie.

#### Und zum Schluss: Wie würdest du Hammerle in drei Worten beschreiben?

Familiär. Abwechslungsreich. Qualitativ hochstehend.