



Zukunft trifft Innovation

Retrofit macht Altanlagen fit für morgen: Mit gezielten Modernisierungen sorgen wir dafür, dass bestehende Systeme effizient, nachhaltig und zukunftssicher bleiben. Gleichzeitig freuen wir uns über die Auszeichnung mit dem FuE-Siegel – ein starkes Zeichen für Qualität und Verantwortung. Auch unsere Hausmesse war ein voller Erfolg: Es gab spannende Vorträge und einen lebendigen Austausch mit unseren Gästen. Und nicht zuletzt hat unsere smarte Kamera den FOSS-Prozess mit Bravour bestanden – ein weiterer Beweis dafür, dass Innovation bei uns nicht nur ein Wort ist, sondern gelebte Praxis.

Wir erhalten das FuE-Siegel

Mehr erfahren auf Seite 4 >>>

Rückblick auf die evoTrQ-Hausmesse

Mehr erfahren auf Seite 2 >>>

Wie wir Anlagen zukunftssicher machen

Mehr erfahren auf Seite 3 >>>



evonews

evoTrQ Hausmesse 2025

Nach 6 Jahren war es wieder soweit: Wir durften unsere Gäste zur evoTrQ Hausmesse begrüßen



Vergangene Woche am Dienstag fand unsere diesjährige evoTrQ Hausmesse statt. Zahlreiche Kundinnen und Kunden aus dem In- und Ausland – unter anderem aus den USA und verschiedenen europäischen Ländern – folgten unserer Einladung nach Regensburg.

Der Tag begann mit vier spannenden Fachvorträgen: Zwei Präsentationen aus unserem Hause sowie zwei externe Beiträge von unseren Partnern Audi und BMW. Die Vorträge boten vielfältige Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Anwendungsfelder rund um evoTrQ und wurden von den Teilnehmenden mit großem Interesse verfolgt.

Nach der gemeinsamen Mittagspause stand der Nachmittag ganz im Zeichen der Praxis. In unserer Produktionshalle sowie in der Event-Location präsentierten wir verschiedene evoTrQ-Module im Livebetrieb. Dabei durften wir auch erweiterte Module wie beispielsweise die Geometrieprüfung oder evoFlow vorstellen. Die Gäste hatten Gelegenheit, sich die Lösungen im Detail anzusehen und direkt mit unseren Entwicklerinnen und Entwicklern ins Gespräch zu kommen.

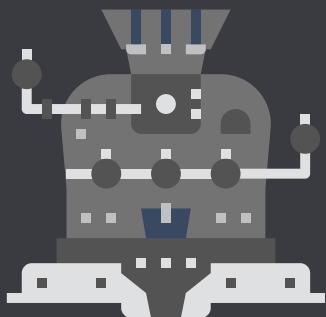
Das Feedback unserer Gäste war durchweg positiv – ein Zeichen für den gelungenen Austausch und das große Interesse an evoTrQ. Wir bedanken uns herzlich bei allen Teilnehmenden und freuen uns schon jetzt auf die nächste Veranstaltung.

Aus alt mach neu: Wie Anlagen zukunftsfähig werden

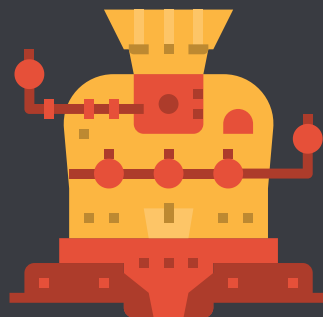
Retrofit bedeutet, bestehende Maschinen und Anlagen so umzurüsten, dass sie technisch wieder auf dem neuesten Stand sind – ohne Neubau

Viele Produktionsanlagen verrichten seit Jahren zuverlässig ihren Dienst, doch die Technik im Inneren ist häufig veraltet. Steuerungen, Antriebe oder Sicherheitssysteme entsprechen nicht mehr dem aktuellen Stand und bremsen Effizienz, Sicherheit und Wettbewerbsfähigkeit aus. Außerdem sind Budgets für Neuinvestitionen aufgrund der aktuellen wirtschaftlichen Lage begrenzt. Genau hier setzt Retrofit an: Durch gezielte Modernisierung lassen sich bewährte Maschinen fit für die Zukunft machen. Das bedeutet mehr Produktionssicherheit, geringeren Energieverbrauch und langfristige Investitionssicherheit.

Anstatt eine Maschine zu ersetzen und komplett neu zu bauen, gibt es also eine Alternative mit vielen Vorteilen. Retrofit spart Investitionskosten, reduziert Stillstandszeiten und schont Ressourcen.



Alte Steuerung
Hoher Energieverbrauch
Häufige Stillstände



Moderne Steuerung
Energieeffizient
Industrie 4.0 ready

Unser Ansatz: Erfahrung trifft Innovation

Als Maschinenbauer und Experte in der Automatisierung kennen wir sowohl die alte als auch die neueste Technik. Genau darin liegt unsere Stärke. Ob in der Elektronikindustrie, der Halbleiterbranche oder der Metallverarbeitung: Wir wissen, welche Anforderungen Ihre Anlagen erfüllen müssen und wie sie durch ein Retrofit optimal modernisiert werden können. Unser Vorgehen ist dabei klar strukturiert: Zunächst analysieren wir den Ist-Zustand, entwickeln ein maßgeschneidertes Konzept und setzen die Modernisierung Schritt für Schritt um.

evonews

Wir erhalten das FuE-Siegel des BSFZ für Forschung

Wir haben das FUE-Siegel des Bundesinstituts für Forschung und Zukunftstechnologien (BSFZ) erhalten! Dieses Siegel zeichnet Organisationen aus, die herausragende Leistungen im Bereich Forschung und Entwicklung erbringen und Innovationen nachhaltig vorantreiben.

Das FUE-Siegel steht für Exzellenz, Transparenz und wissenschaftliche Qualität. Die Vergabe erfolgt nach strengen Kriterien, die unter anderem die Innovationskraft, die Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in praxisnahe Lösungen und die kontinuierliche Weiterentwicklung von Forschungsprojekten berücksichtigen.

Für uns ist diese Auszeichnung ein Beleg für das Engagement unserer Mitarbeitenden, die täglich daran arbeiten, neue Technologien und Lösungen zu entwickeln, die unseren Kunden echten Mehrwert bieten. Sie unterstreicht unsere Position als vertrauenswürdiger Partner, der Innovation und wissenschaftliche Exzellenz in den Mittelpunkt seiner Arbeit stellt. Besonders stolz sind wir darauf, dass das FUE-Siegel für zwei unserer innovativen Projekte vergeben wurde:

- evoVIU Smart Camera – unsere intelligente Kameralösung, die komplexe Prozesse automatisiert überwacht und wertvolle Daten liefert.
- Die Materialflussmessung – eine hochpräzise Technologie, die den Materialfluss effizient erfasst, analysiert und optimiert.

Beide Projekte zeigen, wie wir Forschung und Praxis erfolgreich verbinden und kontinuierlich an zukunftsweisenden Lösungen arbeiten.

Wir sehen das FUE-Siegel nicht nur als Anerkennung, sondern auch als Motivation, unsere Forschungsaktivitäten weiter auszubauen und noch stärker auf die Zukunft auszurichten.



evoneWS

evoVIU kompakt

evoVIU experience bei Bertrandt in Ehningen

Im September durften wir die evoVIU bei den Mitarbeitenden von Bertrandt präsentieren. Ziel war es, unser Produkt und die Software direkt erlebbar zu machen. Besonders freut uns, dass unser Demonstrator nun dauerhaft vor Ort in Ehningen bleibt – für alle, die unsere Lösung live kennenlernen möchten.



evoVIU meistert erfolgreich den FOSS-Prozess

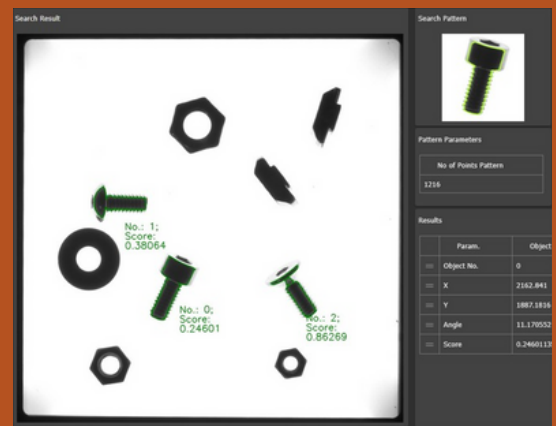
Gemeinsam mit der digitalwerk GmbH Regensburg und deren Tool EasyCheckOSS konnten wir unsere Open-Source-Prüfung (FOSS) für die AUDI AG erfolgreich durchführen und rechtssicher dokumentieren.

Ziel der Prüfung war es, alle im Projekt verwendeten Open-Source-Komponenten zu identifizieren, deren Lizenzen zu prüfen und die Einhaltung rechtlicher Vorgaben sicherzustellen. Mit EasyCheckOSS gelang uns eine effiziente und transparente Abwicklung des gesamten Prozesses. Damit sind wir nicht nur in puncto Compliance bestens aufgestellt, sondern auch optimal vorbereitet auf kommende regulatorische Anforderungen wie den Cyber Resilience Act (CRA), der künftig höhere Anforderungen an Software-Sicherheit und Transparenz stellt.

Neue Features der evoVIU

Shape Matching Tool

Mit dem neuen Tool kann die evoVIU nun noch einfacher für klassische Anwendungen eingesetzt werden wie z.B. Form- und Lagekontrollen, Pick & Place, Typunterscheidungen, Formdefekterkennung uvm.



Debug Modus

Workflows debuggen ist jetzt dank der neuen Compile-Funktion einfacher als je zuvor! Fehler werden im Workflow rot markiert und mit einem Klick gelangt man direkt zum Fehler. Zusätzlich bietet die Fehlermeldung detaillierte Infos.

