

Die AIT Goehner MOTEK 2026 Highlights

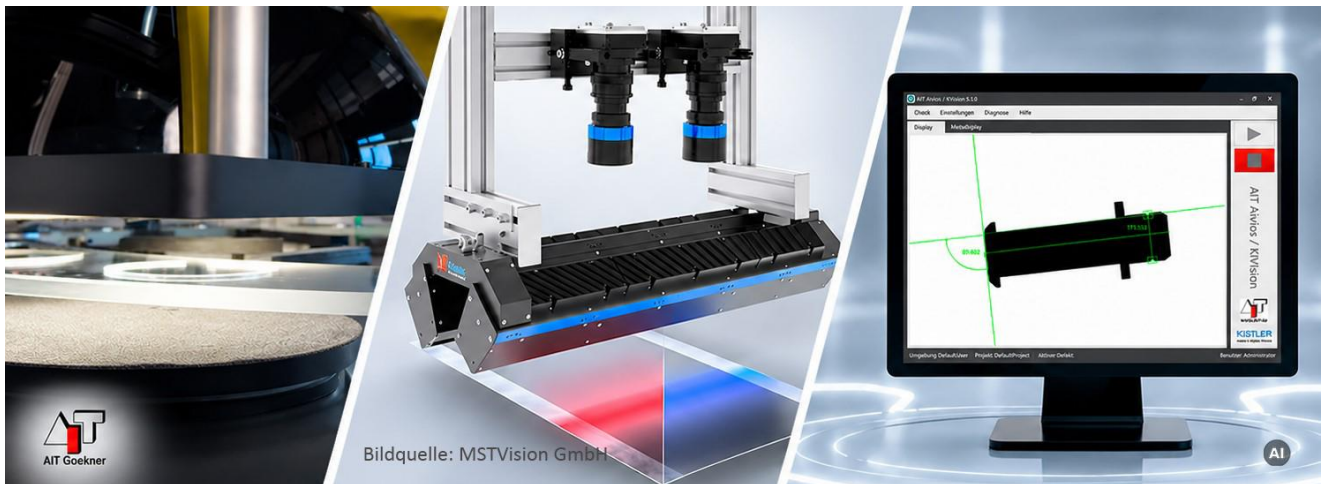
MOTEK Stuttgart

06.-08.10.2026

Halle 6 / Stand 6223

ACHTUNG NEUE PLATZIERUNG!

Die MOTEK ist die internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung. Als einer der international führenden Lösungsanbieter für industrielle Bildverarbeitung bringen wir neben unserem allgemeinen Knowhow auch folgende Speziallösungen, passend für die MOTEK mit:



AIT Orbit | Die smarte Lösung zur 100%-Prüfung flacher Bauteile

Effizienz, Präzision und Reproduzierbarkeit sind in der industriellen Qualitätssicherung entscheidend, besonders bei funktions- oder sicherheitsrelevanten Komponenten wie z.B. Kolbenringen. Mit dem AIT Orbit Glasdreheller Prüfsystem präsentieren wir eine leistungsstarke und wirtschaftliche Prüfanlage, die speziell für die vollautomatische beidseitige Inspektion flacher Bauteile entwickelt wurde.

[>> Weiter](#)

Inline-Bahnwaren-Inspektion für maximale Prozesssicherheit

Unsere Inline-Inspektionslösung ermöglicht die 100%-Qualitätskontrolle von Bahn- und Filtermaterialien direkt im laufenden Roll-to-Roll- und Coil-to-Coil-Prozess. Dank intelligenter Beleuchtungstechnologien und leistungsstarker Bildverarbeitung werden selbst kleinste Defekte wie Kratzer, Knicke, Pinholes oder Beschichtungsfehler zuverlässig erkannt. Die flexible, skalierbare Lösung lässt sich nahtlos in bestehende Anlagen integrieren und unterstützt Unternehmen dabei, Ausschuss zu reduzieren, Prozesse zu stabilisieren und die Produktqualität nachhaltig zu steigern.

[>> Weiter](#)

AIT Aivios | Das neue Framework für industrielle Bildverarbeitung

Bildverarbeitung, Sensorik, SPS, HMI und Produktionsprozesse laufen in einer zentralen, KI-gestützten Plattform zusammen. Damit schafft sie die Basis für effiziente, flexible und zukunftssichere Prüfsysteme.

Doch was macht die Plattform wirklich zukunftssicher? Und wie lässt sie sich in nur wenigen Schritten in Ihre bestehende Anlage integrieren?

[>> Weiter](#)

Bringen Sie Ihre Musterteile mit zur Motek!

Sehen Sie live, wie unsere Cognex trevista© Swift Lösung die Merkmale Ihrer Musterteile herausstellt. Einfach auflegen und staunen!

AIT Kolben Prüfung | Automatisierte Mantel- und Bodenfläche-Prüfung

Ob Guss- oder Schmiedekolben: Neben klassischen Materialfehlern können im Fertigungsprozess funktionskritische Defekte entstehen, die aus Qualitätssicht nicht akzeptabel sind. Gerade an Mantel- und Bodenfläche wirken sich selbst kleinste Abweichungen unmittelbar auf Funktion, Lebensdauer und Performance des Kolbens aus.

Ein innovativer Beleuchtungsansatz liefert 2,5D-Informationen im µm-Bereich und sorgt selbst bei hoher Fertigungsvarianz für hervorragende Prüfergebnisse.

[> Weiter](#)

KI-gestützte Defekterkennung kritischer Funktionsflächen



Freuen Sie sich auf exklusive Einblicke in die Einsatzmöglichkeiten von AIT: Fernando Schneider stellt unsere leistungsstarke Softwareumgebung sowie den gezielten Einsatz von KI-Methoden zur Defekterkennung auf kritischen Funktionsflächen vor. Erfahren Sie, wie sich topografische Defekte wie Kratzer, Poren, Schlagstellen oder Lunker prozesssicher erkennen, analysieren und klassifizieren lassen, bei minimalem Pseudofehleranteil. So gelingt eine praxistaugliche und robuste Lösung für die industrielle Qualitätssicherung. Kommen Sie vorbei und tauschen Sie sich mit Fernando Schneider aus.

06.10.26, 13:40–14:20 Uhr, Aussteller-Forum, Halle 6

Fernando Schneider

Systemberatung und Vertrieb / Business Development

Nichts mehr verpassen mit dem [AIT Aktuell Newsletter!](#)