



## Pressemitteilung

Backnang, 27. März 2026

### **stoba ist Mitglied der ARENA2036**

Fokus auf KI-gestützte Produktionstechnologien und humanoide Robotik

*stoba ist seit Anfang 2026 neues Mitglied der [ARENA2036](#) („Active Research Environment for the Next generation of Automobiles“), einer der zentralen Forschungsplattformen für zukunftsorientierte Produktionstechnologien in Deutschland. Mit dem Beitritt stärkt das Unternehmen seine technologische Entwicklungsarbeit in den Bereichen Künstliche Intelligenz, maschinennahe Datenanalyse und industriell einsetzbare Robotik.*

Die Zusammenarbeit ermöglicht es stoba, neue Technologien frühzeitig unter realen Bedingungen zu testen und gemeinsam mit erfahrenen Partnern weiterzuentwickeln. Im Mittelpunkt stehen dabei praxisnahe Anwendungen – etwa KI-gestützte Prüfprozesse, intelligente Qualitätsüberwachung oder der mögliche Einsatz humanoider Robotersysteme zur Unterstützung repetitiver Tätigkeiten. Ziel ist es, Produktionsprozesse effizienter, stabiler und ergonomischer zu gestalten und gleichzeitig die Expertise der Mitarbeitenden gezielt einzusetzen.

*„Die ARENA2036 ist für uns ein optimales Reallabor. Wir haben dort die Möglichkeit, Dinge zu testen, die wir bei uns selbst so nicht ausprobieren können. Denn: hier können wir auf eine Infrastruktur sowie Partner mit exzellentem Know How und Hardware zurückgreifen und damit neue Prozesse und Produkte entwickeln,“* sagt Dr. Christian Peschke, CTO von stoba. COO Gerhard Firlbeck ergänzt: *„Wir automatisieren dort, wo es um wiederkehrende Standardaufgaben geht – nicht um Fachkräfte zu ersetzen, sondern um sie für qualifizierte Tätigkeiten einzusetzen. Die Mitgliedschaft in der ARENA2036 unterstützt uns dabei, diesen Weg technologisch solide weiterzugehen.“*

Mit dem Einstieg in die ARENA2036 setzt stoba seine Ausrichtung auf KI-gestützte Produktion, intelligente Fertigungssysteme und anwendungsorientierte Robotik fort. Die ersten gemeinsamen Projektarbeiten laufen bereits, weitere Schwerpunkte werden im Laufe des Jahres folgen.

**Die Bildrechte liegen bei der ARENA2036 / Corinna Spitzbarth. Bitte als Quelle angeben.**

## **Über stoba:**

stoba ist ein internationaler Technologiepartner für die Entwicklung, Produktion und Montage von Präzisionskomponenten und -systemen. Seit der Gründung im Jahr 1961 in Backnang (Baden-Württemberg) hat sich stoba zu einer global agierenden Unternehmensgruppe mit über 1.000 Mitarbeitenden und acht Standorten weltweit (Backnang, Kaufbeuren, Memmingen, Weinstadt, Brno, Charleston, Small Dole, Yantai) entwickelt. stoba arbeitet in unterschiedlichsten Industrien weltweit und an hochwertigen Fertigungs- und Systemlösungen, die auf anspruchsvollen Komponenten, Prozesssicherheit und industrieller Umsetzungskompetenz basieren. Im Geschäftsjahr 2025 produzierte stoba mehr als 100 Millionen Teile und erzielte einen Umsatz von 190 Millionen Euro.

2026 feiert stoba 65 Jahre High Tech sowie 40 Jahre Engagement als Ausbildungsbetrieb und ist somit verlässlicher Partner für Kunden und zukünftige Fachkräfte.

[www.stoba.one](http://www.stoba.one)

## **Kontakt:**

Barbara Hennecke | Lead Marketing & Corporate Communications | [barbara.hennecke@stoba.one](mailto:barbara.hennecke@stoba.one) | +49 151 255 14 061