

# UNSER ENGINEERING

Wir sind nicht nur exzellenter Software-anbieter und Hardware-Ausrüster: Mit unserem Engineering-Know-how entwickeln wir komplette Lösungen für Ihre Produktion. Von ergonomischen Einzelarbeitsplätzen bis hin zu komplexen Montagelinien – manuell oder teilautomatisiert – liefern wir alles aus einer Hand. Immer intelligent verknüpft mit unserem Werkerassistenzsystem ELAM und abgestimmt auf Ihre Prozesse.

## BEREIT FÜR DIE NÄCHSTE STUFE IHRER PRODUKTION?

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Fertigung optimieren – von der Idee bis zum laufenden Betrieb.

Ihre Ansprechpartnerin:

**Angelika Miedtank**

Tel. +49 (0) 421 20 24 8 - 26

E-Mail: [a.miedtank@armbruster.de](mailto:a.miedtank@armbruster.de)

Oktober 2025

## Von der Idee bis zur Linie ENGINEERING FÜR EFFIZIENTE PRODUKTION

### Alles aus einer Hand – effizient, flexibel, zukunftsicher

Wir verbinden tiefes Prozessverständnis mit modernster Technologie. Unser Anspruch: Lösungen, die perfekt zu Ihren Anforderungen passen, ohne unnötige Komplexität. Von der Analyse über die Konzeption bis zur Inbetriebnahme begleiten wir Sie in jeder Phase. Dabei setzen wir auf ergonomische Gestaltung, modulare Systeme und die nahtlose Integration digitaler Anforderungen.



### Ergonomisch, effizient, digital vernetzt

Ob für die manuelle Montage oder als Teil einer teilautomatisierten Linie: Wir konzipieren und fertigen Arbeitsplätze, die sich an Ihren Prozessen orientieren. Jedes Detail wird auf Ergonomie, Bedienbarkeit und bewusst auf Produktivität ausgerichtet – inklusive Anbindung an unser Werkerassistenzsystem ELAM für optimale Führung, Kontrolle und Dokumentation.



### Von der Station bis zur Linie – alles integriert

Unsere Engineering-Leistungen reichen von einzelnen Montageplätzen bis hin zu kompletten Montagelinien. Wir planen, bauen und optimieren Anlagen, die exakt auf Ihre Produktionsziele abgestimmt sind. Ob manuell oder teilautomatisiert: Unsere Lösungen sind flexibel, erweiterbar und zukunftsicher – für maximale Effizienz in Ihrem Fertigungsprozess.

### Gesunde Mitarbeiter, stabile Prozesse

Wir glauben: Effizienz beginnt beim Menschen. Deshalb berücksichtigen wir bei jedem Arbeitsplatz ergonomische Prinzipien und schaffen Umgebungen, die Überlastungen vermeiden. Ergänzt wird das durch digitale Werkerführung mit ELAM, die klare Anweisungen gibt, Fehler reduziert und die Qualität sichert.

### Herausforderungen erkennen – Lösungen liefern

Wir sind Spezialisten darin, Produktionsprobleme zu identifizieren und schnell zu beheben – auch im laufenden Betrieb. Unsere Lösungen reichen von elektronischen Anpassungen über digitale Upgrades bis hin zu Low-Cost-Automation nach dem Karakuri-Prinzip. So steigern wir Effizienz und senken Kosten – ohne lange Stillstandszeiten.

### Nach der Einführung ist vor der Verbesserung

Unsere Zusammenarbeit endet nicht einfach mit der Inbetriebnahme. Denn wir begleiten Ihre Produktion langfristig, analysieren Prozesse und identifizieren neue Potenziale. So bleibt Ihre Fertigung wettbewerbsfähig – heute und in Zukunft.

