

VERTEIDIGUNG SICHER PRODUZIEREN

**ELAM - DAS WERKER-
ASSISTENZSYSTEM FÜR
SICHERHEITSKRITISCHE
FERTIGUNG**



**Vereinbaren Sie jetzt Ihr kostenloses
Gespräch** – online per Webmeeting
oder persönlich bei Ihnen im
Unternehmen.

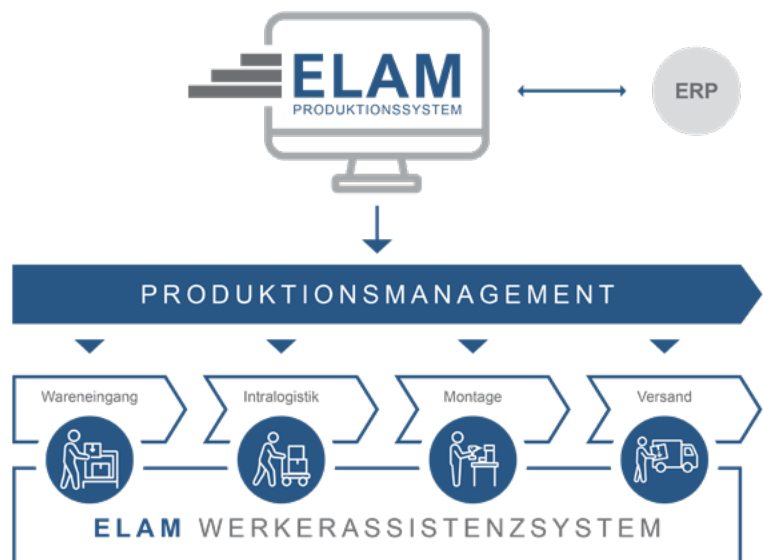
Ihre Ansprechpartnerin:
Angelika Miedtank
Tel. +49 (0) 421 20 24 8 - 26
E-Mail: a.miedtank@armbruster.de

Armbruster Engineering GmbH & Co. KG

Neidenburger Straße 28 • 28207 Bremen
Telefon: +49 (0) 421 20 24 8-0
info@armbruster.de • www.armbruster.de

März 2026

Verteidigungs- und Sicherheitsindustrie stehen unter wachsendem Druck: Prozesse müssen sicher, rückverfolgbar und lückenlos dokumentiert sein. Gesetzliche Vorgaben sowie Kunden- und Behördenanforderungen verlangen, dass jeder Produktionsschritt nachvollziehbar und auditfest ist – von der ersten Komponente bis zum fertigen System.



ELAM ist ein ganzheitliches Produktionssystem, das Produktions- und Logistikprozesse vom Wareneingang über die Intralogistik und Montage bis hin zu Test, Nacharbeit und Versand digital führt. Geführte, geprüfte und protokollierte Arbeitsschritte sorgen für reproduzierbare, auditfeste Qualität – in Verteidigungsanwendungen ebenso wie in anderen anspruchsvollen Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Bahn- oder Medizintechnik.

DEFENCE-READY MIT ELAM BEDEUTET:

- ➔ **Prozesssicherheit und Qualität**
Geführte Arbeitsschritte, integrierte Prüfungen und klare Freigaben reduzieren Fehler und Nacharbeit.
- ➔ **Rückverfolgbarkeit und Compliance**
Lückenlose Traceability von Bauteilen, Varianten, Werkzeugen und Prüfprotokollen für Audits, Kunden- und Behördenanforderungen.
- ➔ **Integration und Security**
Anbindung an ERP/MES, Schraub- und Prüftechnik sowie Intralogistiksysteme – mit klaren Rollen- und Rechtekonzepten in einer sicheren IT/OT-Architektur.

Ob Verteidigungsindustrie, Sicherheitsanwendungen oder andere hochregulierte Branchen: ELAM bildet die digitale Basis, um Produktionsprozesse beherrschbar zu machen, Qualitätsanforderungen zuverlässig zu erfüllen und Nachweise jederzeit erbringen zu können.

Erleben Sie ELAM live auf der HANNOVER MESSE 2026
Defence Production Area – Halle 26, Stand E98/21.

SECURE DEFENSE MANUFACTURING

ELAM – THE OPERATOR
GUIDANCE SYSTEM FOR
SAFETY-CRITICAL
MANUFACTURING



Schedule your free consultation now.
Online online via web meeting or
in person at your company.

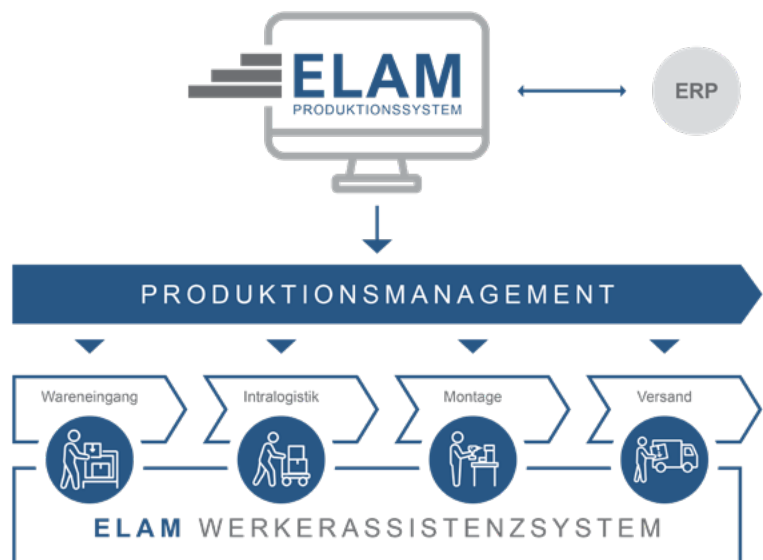
Your contact person:
Angelika Miedtank
Phone: +49 (0) 421 20 24 8 - 26
Email: a.miedtank@armbruster.de

Armbruster Engineering GmbH & Co. KG

Neidenburger Straße 28 • 28207 Bremen
Phone: +49 (0) 421 20 24 8-0
info@armbruster.de • www.armbruster.de

March 2026

The defense and security industry is under increasing pressure: Processes must be robust, fully traceable, and comprehensively documented. Regulatory requirements as well as customer and government mandates demand that every production step is transparent and audit-ready - from the first component to the finished system.



ELAM is a holistic production system that digitally guides manufacturing and logistics processes from incoming goods through intralogistics and assembly to testing, rework, and shipping. Guided, verified, and documented work steps ensure repeatable, audit-ready quality - in defense applications as well as in other highly regulated industries such as aerospace, rail, and medical technology.

DEFENSE-READY WITH ELAM MEANS:

- ➔ **Process Integrity and Quality**
Guided work steps, integrated inspections, and clearly defined release gates reduce errors and rework.
- ➔ **Traceability and Compliance**
End-to-end traceability of components, variants, tools, and test records to meet audit, customer, and regulatory requirements.
- ➔ **Integration and Security**
Integration with ERP/MES, fastening and test systems, and intralogistics - with defined roles and permissions in a secure IT/OT architecture.

Whether in defense manufacturing, security applications, or other highly regulated industries, ELAM provides the digital foundation to keep production processes under control, reliably meet quality requirements, and produce evidence at any time.

Experience ELAM live at HANNOVER MESSE 2026
Defence Production Area – Hall 26, Booth E98/21.