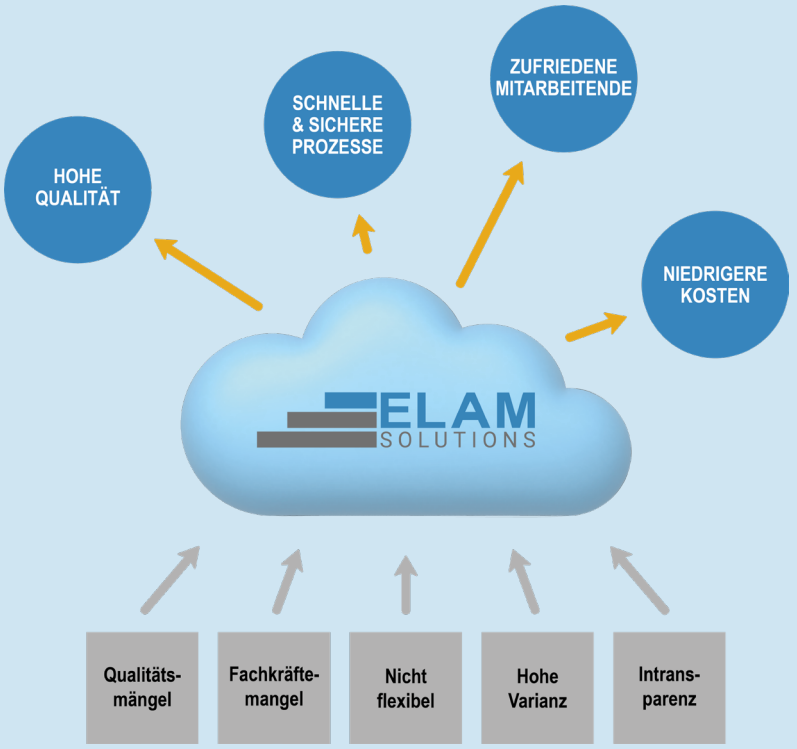
ELAM SOLUTIONS

DAS CLOUDBASIERTE ASSISTENZSYSTEM FÜR EINE BESSERE PRODUKTION

THE CLOUD-BASED ASSISTANCE SYSTEM FOR A BETTER PRODUCTION







Die Herausforderungen der Gegenwart meistern – für eine bessere Produktion: ELAM Solutions.

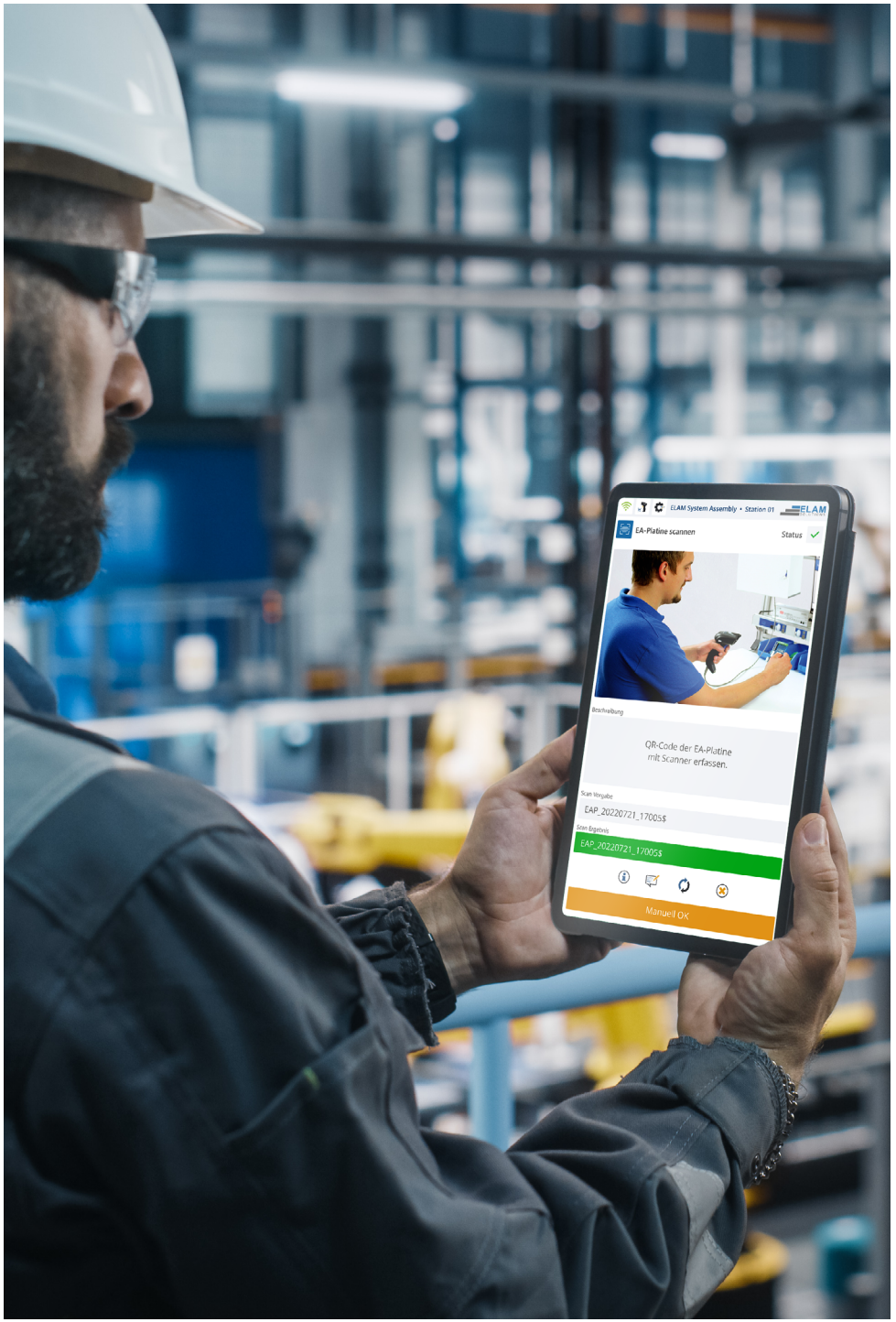
Overcoming the Challenges of the Present – for a better production: ELAM Solutions.

Die Herausforderungen in der produzierenden Industrie nehmen kontinuierlich zu. Mit zunehmender Komplexität der Prozesse, steigenden Anforderungen und abnehmenden Losgrößen steht die Industrie vor beispiellosen Herausforderungen. Der anhaltende Fachkräftemangel verschärft die Situation weiter. Dies hat zur Folge, dass die Qualität der Arbeit und der Endprodukte abnimmt, was sowohl die Mitarbeitenden als auch die Kunden frustriert. Dies wiederum führt zu einem Rückgang der Gewinne.

The challenges in the manufacturing industry are continually rising. With increasing process complexity, increasing requirements and shrinking batch sizes, the industry is facing major challenges. The ongoing shortage of skilled workers further worsens the situation. As a result, the quality of work and end products decreases, frustrating both employees and customers. This in turn leads to a decline in profits.

ELAM Solutions ist ein cloudbasiertes Assistenzsystem, das Ihnen dabei hilft, diese Herausforderungen erfolgreich zu bewältigen. Mit unserem einfach zu bedienenden Flowchart-Editor können Montageprozesse mühelos erstellt werden. Dank umfangreicher Datenanalysen werden potenzielle Fehlerquellen schnell erkannt und behoben, was die Produktion insgesamt sicherer macht. Das Beste daran: All diese Funktionen sind vollständig webbasiert, was die Implementierung und Nutzung noch einfacher und effizienter macht.

ELAM Solution is a cloud-based assistance system that helps you successfully overcome these challenges. With our easy-to-use flowchart editor, assembly processes can be created effortlessly. Thanks to extensive data analysis, potential sources of errors are quickly identified and eliminated, making production safer overall. Best of all: all of these features are completely web-based, making implementation and use even easier and more efficient.



Die Vorteile von ELAM Solutions

The advantages of ELAM Solutions

Prozesssicherheit
Mit ELAM Solutions werden die Prozesse in der Montage ortsunabhängig und einfach erstellt, leichter ausgeführt und überwacht. Dadurch steigt die Prozesssicherheit und Flexibilität

Process reliability
With ELAM Solutions, assembly processes are carried out regardless of location, are easier to create, easier to execute and easier to monitor. This increases process reliability and flexibility

Mitarbeitendenzufriedenheit
Der ELAM-Assistent leitet und unterstützt die Mitarbeitenden aktiv, verkürzt die Einarbeitungszeit, vereinfacht die Arbeitsschritte und senkt letztendlich die Fehlerquote. Die Frustration sinkt und die Mitarbeitenden werden zufriedener

Employee satisfaction
The ELAM assistant actively guides and supports employees, shortens the training period, simplifies the work steps and ultimately reduces the error rate. Frustration decreases and employees become happier

Qualität
Höhere Prozesssicherheit, geringere Fehlerquote und eine zuverlässige Datenanalyse und Optimierung durch die ELAM-Auswertung führen zu steigender Qualität

Quality
Higher process reliability, lower error rates and reliable data analysis and optimization in ELAM Dashboards leads to increasing quality

Gewinnmaximierung
ELAM Solutions senkt die Kosten durch verkürzte Einarbeitungszeiten, schnellere Anpassungen in der Produktion und eine produktivere Montage. Während die Inbetriebnahme ohne Investitionskosten starten kann, erhöht die steigende Produktqualität die Absätze. Als Ergebnis können Gewinne maximiert werden

Profit maximization
ELAM Solutions reduces costs by shortened training times, faster adjustments in production and a higher productivity. While you can start without investment costs, increasing product quality can increase sales. As a result, profits can be maximized



SWA 5 Mini Client WiFi

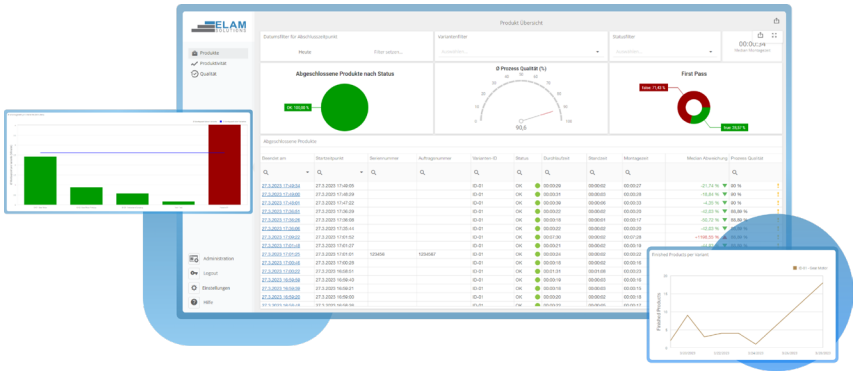
STAMA 3981

Perfekt für Ihre grundlegenden IoT-Tools mit integriertem WiFi.

- Vorbereitet für ELAM Solutions
- Robustes pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Passive Kühlung (keine Verschleißteile)
- Gute Verbindung

Perfect for effortlessly connecting and managing your basic IoT tools with built-in WiFi convenience.

- Prepared for ELAM Solutions
- Robust powder coated aluminum housing
- Passive cooling (no wearing parts)
- Good connectivity



SWA 5 Client WiFi

STAMA 3983



Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem High-End Smart Work Assistant und verbinden Sie alle IoT-Tools.

- Vorbereitet für ELAM Solutions
- Pick To Light Anschluss
- 10x digitaler Ausgang 24V@500mA per Pin
- 10x digitaler Eingang
- Robustes pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Passive Kühlung (keine Verschleißteile)
- Gute Verbindung

Increase your productivity with the high-end Smart Work Assistant and connect all IoT tools.

- Prepared for ELAM Solutions
- Connection to Pick to Light
- 10x digital output 24V@500mA per Pin
- 10x digital input
- Robust powder coated aluminum housing
- Passive cooling (no wearing parts)
- Good connectivity

	BASIC	PROFESSIONAL	PREMIUM
Dokumentenanzeige Document display	✓	✓	✓
Arbeitsanweisungen - Schritt für Schritt Work instructions - step by step	✓	✓	✓
Auswertung über Dashboard Evaluation via dashboard	✓	✓	✓
Kostenloses Hilfecenter free helpcenter	✓	✓	✓
Anbindung externer Geräte Connection of external devices		✓	✓
SWA 5 Client erforderlich SWA 5 client required		✓	✓
Sonderfunktionen Special functions			✓
ERP Anbindung ERP connection			✓
On Premise Installation On premise Installation			✓

ELAM SOLUTIONS

30-Tage Testzugang:
30-Day free trial:

Armbruster Engineering GmbH & Co. KG

Neidenburger Straße 28 ● 28207 Bremen
+49 (0) 421 20 24 8-0 ● info@armbruster.de
www.armbruster.de ● www.elam-solutions.com

Frau Angelika Miedtank
Vertriebsleiterin
+49 (0) 421 20 24 8-26 ● a.miedtank@armbruster.de

