

ELAM PRODUKTIONS- SYSTEM

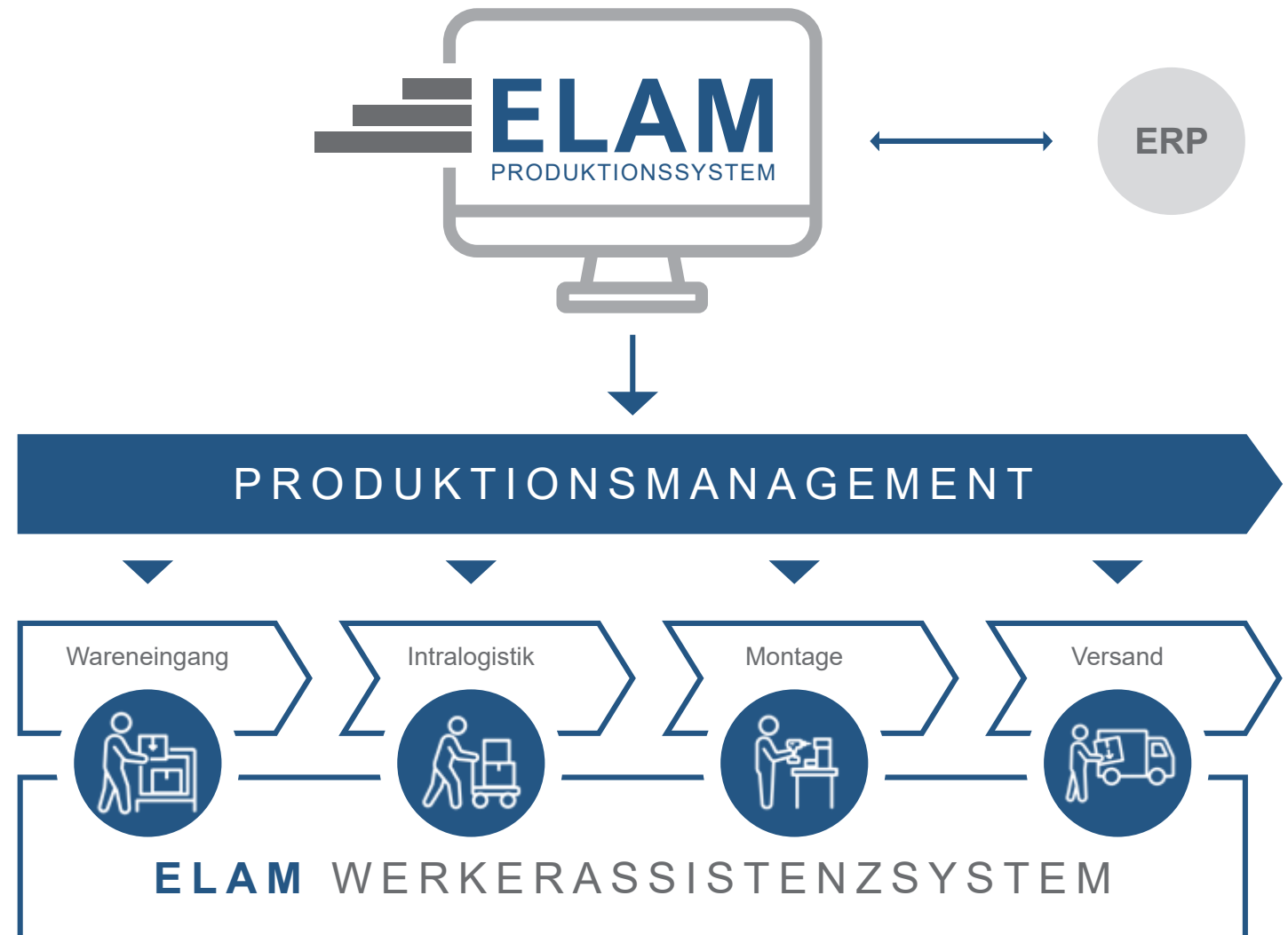
Das ELAM Produktionssystem verbindet alle Bereiche der Fertigung in einem durchgängigen digitalen Prozess – vom Wareneingang über die Intralogistik und Montage bis hin zum Versand. Dabei geht ELAM weit über klassische Werkerführung hinaus: Es schafft eine zentrale Plattform, auf der Produktionsmanagement, ERP und Shopfloor nahtlos zusammenarbeiten.

Im Produktionsmanagement unterstützt ELAM bei Planung, Arbeitsvorbereitung und Qualitätsvorgaben. Alle relevanten Informationen werden zentral erstellt, verwaltet und direkt an die operativen Bereiche übergeben. Auf dem Shopfloor führt ELAM die Mitarbeitenden sicher durch jeden Prozessschritt, stellt die richtigen Teile zur richtigen Zeit bereit und erfasst alle Daten lückenlos zurück ins System.

So entsteht ein harmonisierter Material- und Informationsfluss für die gesamte Fabrik – transparent, fehlerfrei und jederzeit steuerbar. Das Ergebnis: höhere Qualität, stabilere Prozesse, weniger Fehler und eine messbar effizientere Produktion.

Mehr als Werkerführung: das Produktionssystem

DIE PLATTFORM FÜR DURCHGÄNGIGE, DIGITALE PRODUKTION



ELAM MANUFACTURING SYSTEM

The ELAM production system connects all areas of manufacturing in a continuous digital process – from receiving and intralogistics to assembly and shipping. In doing so, ELAM goes far beyond traditional worker guidance: it creates a central platform where production management, ERP, and the shop floor work together seamlessly.

In production management, ELAM supports planning, work preparation, and quality specifications. All relevant information is created and maintained centrally, then passed directly into the operational areas. On the shop floor, ELAM guides employees safely through every process step, ensures the right parts are available at the right time, and captures all data completely back into the system.

This creates a harmonized flow of material and information across the entire factory – transparent, error-free, and controllable at any time. The result: higher quality, more stable processes, fewer errors, and a measurably more efficient production operation.

More Than Worker Guidance: The Production System

THE PLATFORM FOR END-TO-END DIGITAL PRODUCTION

