

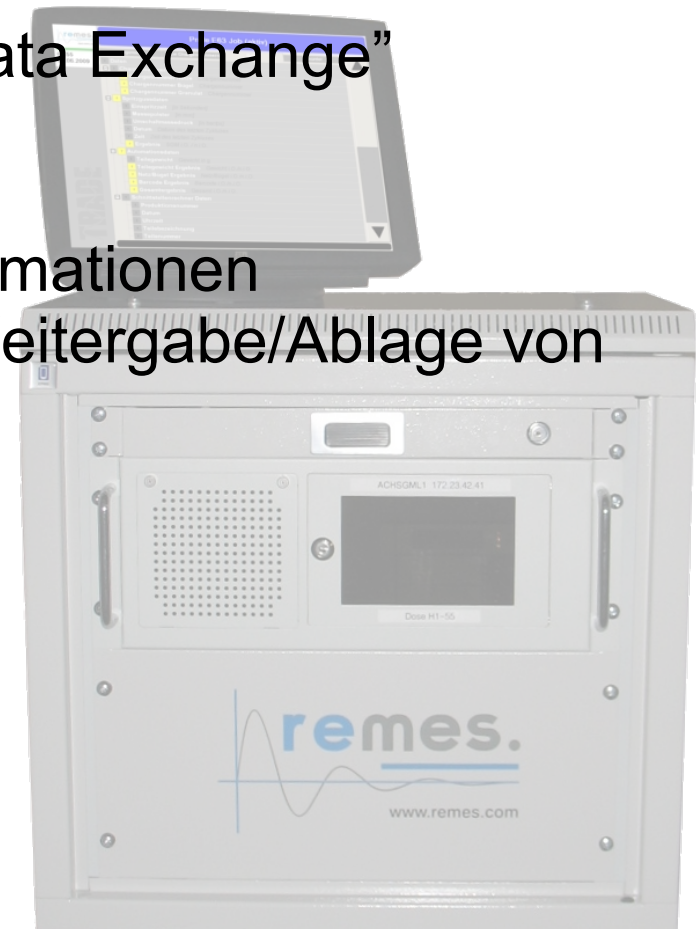


TRADE

TRAceability and **Data** **E**xchange System

TRADE als Leitrechnerapplikation

- TRADE = “Traceability” and “Data Exchange”
- Auftragsverwaltung
- Variantenunterstützung
- Verwaltung von Fertigungsinformationen
- Erfassung, Aufbereitung und Weitergabe/Ablage von Prozess- und Qualitätsdaten
- Steuerung von Prüfabläufen
- Absicherung der Fertigung

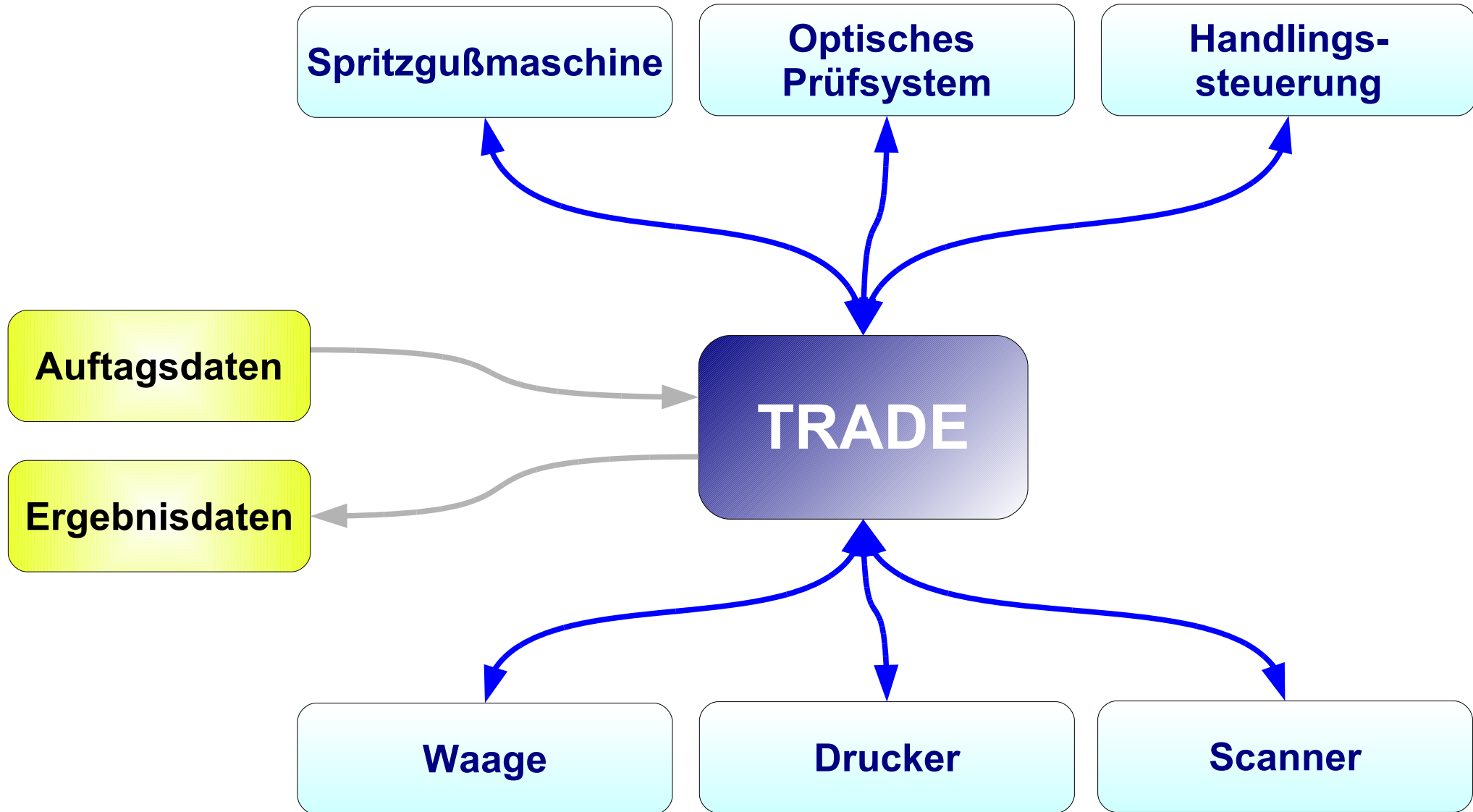


Einsatzbereiche

- Als Leitreechner für vielschichtige Fertigungs- und Montageprozesse
- Wenn bereits vorhandenen oder künftige Systeme Ihre Anforderungen nicht abdecken
- In vielen Bereichen reichen SPS-basierte Steuerungssysteme heute nicht mehr aus
→ Der Leitreechner erweitert die fehlende Funktionalität und bietet eine Vielzahl zusätzlicher Möglichkeiten an
- Speziell bei komplexen Montageprozessen ist die Informationsverarbeitung ein wesentlicher Bestandteil

Anbindungsbeispiele

- Prüfsysteme,
- Handlings- und Robotersteuerungen,
- Spritzgußmaschinen,
- Bildverarbeitungssysteme,
- Waagen,
- Drucker,
- Barcodescanner,
- Barcodedrucker,
- ...



Schnittstellen

- Serielle Schnittstellen (RS-232, RS-485, ...),
- Parallele Schnittstellen,
- Ethernet,
- Profibus,
- Digitale Ein-/Ausgänge,
- Analoge Ein-/Ausgänge,
- CAN,
- ...