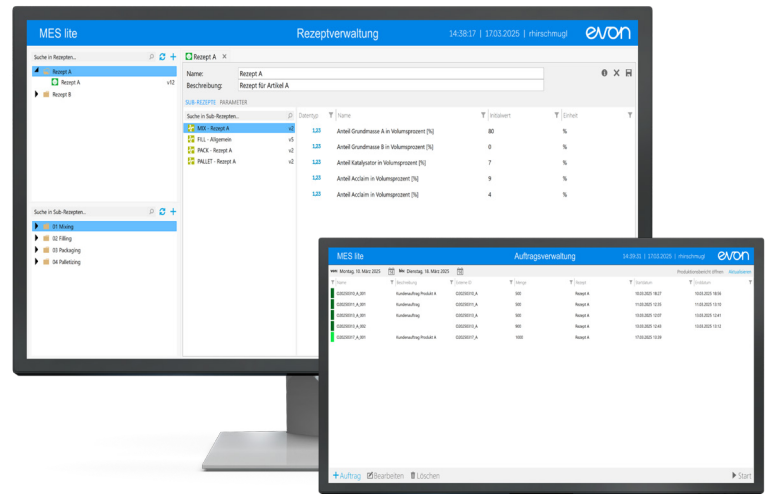


evon
MESlite



Die kompakte Lösung
für effizientes
Produktionsmanagement

Das evon MES lite ist die ideale Lösung für Unternehmen, die eine einfache und intuitive Rezeptverwaltung suchen, um ihre Produktionsprozesse sicherer und transparenter zu gestalten. Es wurde speziell für Produktionsumgebungen entwickelt, die auf papierlose Fertigung und wiederholbare Qualität setzen.



Funktionen und Vorteile:

→ **Rezepte verwalten – Prozesse optimieren**

Die benutzerfreundliche Verwaltung von Rezepten und Aufträgen unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Prozesse. Für jede Anlage werden Rezepte individuell gepflegt, während innerhalb einer Anlage eine zentrale Rezepturverwaltung zur Verfügung steht. Dank Versionierung bleiben frühere Rezepturen erhalten, ohne überschrieben zu werden.

→ **Energiemanagement next level - evon MES lite & evon EDMS im perfekten Zusammenspiel**

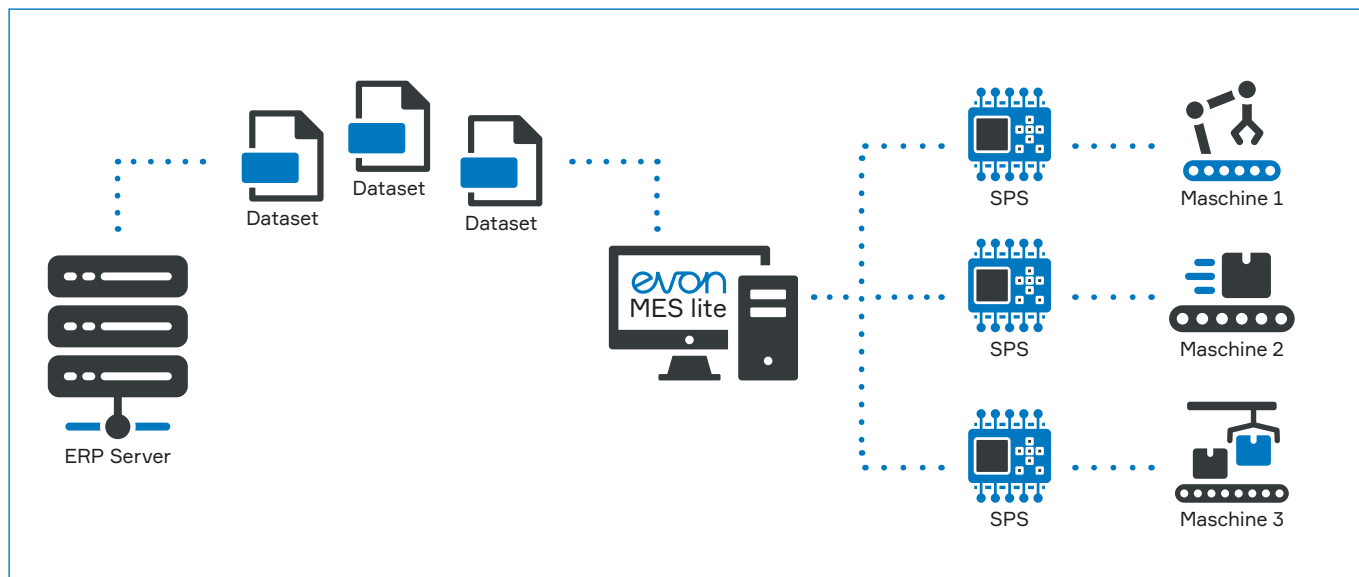
Das evon MES lite lässt sich perfekt mit dem evon EDMS kombinieren. Diese Integration ermöglicht eine detaillierte Erfassung, Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs. Durch die Verbindung beider Lösungen profitieren Unternehmen nicht nur von effizienteren Produktionsprozessen, sondern auch einer Dokumentation des Energie-Einsatz in der Fertigung je Produkt und auch der CO2-Fussabdruck der Erzeugnisse.

→ **Langzeitarchivierung und papierlose Fertigung**

Mit der digitalen Langzeitarchivierung und der papierlosen Fertigung verbessern Sie Ihre Produktionsprozesse dauerhaft. Alle relevanten Produktionsdaten werden automatisch und revisionssicher erfasst, sodass manuelle Dokumentationen und papierbasierte Aufzeichnungen der Vergangenheit angehören. Dies spart nicht nur Zeit und Kosten, sondern verbessert auch gleichzeitig die Datenqualität durch digitale Datenerfassung, reduziert Fehlerquellen und ermöglicht eine schnelle Analyse historischer Produktionsdaten, um Optimierungspotenziale gezielt zu identifizieren. Zudem leisten Sie durch den Verzicht auf Papier einen Beitrag zur nachhaltigen und ressourcenschonenden Fertigung.

→ **Alles im Blick – volle Transparenz und Kontrolle über Ihre Produktion**

Durch die Maschinendaten- und Betriebsdatenerfassung behalten Sie alle relevanten Prozesswerte im Blick. Historische Daten können analysiert werden, um Optimierungspotenziale frühzeitig zu erkennen und Produktionsprozesse kontinuierlich zu verbessern. Dies sorgt außerdem für eine lückenlose Rückverfolgbarkeit und eine effiziente



ente, transparente Produktion, die jederzeit auditierbar ist.

→ Skalierbare Anwendung

Egal ob kleine, mittelständige oder große Produktionsanlagen – evon MES lite passt sich flexibel Ihren Anforderungen an und kann problemlos für unterschiedliche Produktionsumgebungen genutzt werden.

→ Einfache und schnelle Integration

evon MES lite wurde so entwickelt, dass es sich mühelos in bestehende Produktionsumgebungen integrieren lässt. Das Produkt ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und sorgt für eine reibungslose Anbindung an bestehende Systeme und Steuerungen. Dadurch minimiert sich der Implementierungsaufwand für Systemintegratoren erheblich.

→ Konnektivität

evon MESlite unterstützt eine Vielzahl an Schnittstellen, um eine nahtlose Kommunikation mit Maschinen, Steuerungen und übergeordneten Systemen sicherzustellen:

- OPC UA
- IEC60870-5-104
- SIMATIC S7 TCP/IP Link

- Profibus
- Beckhoff ADS
- M-Bus
- Modbus uvm.

→ Qualität sichern – Effizienz steigern

Mit evon MES lite setzen Sie auf eine wiederholbare und dokumentierte Produktqualität. Durch die digitale Erfassung und Analyse von Prozessdaten lassen sich Qualitätsabweichungen frühzeitig erkennen und vermeiden. Produktionsprozesse werden kontinuierlich optimiert, während die papierlose Fertigung zu einer ressourcenschonenden und kosteneffizienten Produktion beiträgt. So wird nicht nur die Qualität gesichert, sondern auch die Effizienz gesteigert.

Durch die Kombination aus einfacher Integration, flexibler Skalierbarkeit und umfassender Konnektivität ist evon MES lite die perfekte Lösung für Unternehmen, die auf zukunftsichere und effiziente Produktionsprozesse setzen.



evon GmbH | Wollsdorf 154 | 8181 St. Ruprecht an der Raab
T. +43 (0) 3178 21800-0 | **F.** +43 (0) 3178 21800-110 | office@evon-automation.com
www.evon-automation.com