

ESR Systemtechnik GmbH

Factsheet



- Gegründet 2009
- 15 Mitarbeiter
- Standort in Fellbach (bei Stuttgart)
- Engineering, Softwareentwicklung, Hardwareplanung

ESR Systemtechnik GmbH

Kundenreferenzen

Kunde	Prozessleitsystem	Virtualisierung	Wonderware
Evonik Industries (div. Standorte)	✓	✓	✓
Sasol Germany	✓	✓	✓
Rütgers Group	✓	-	✓
Lonza (CH)	✓	✓	✓
Merck Gruppe	✓	-	-
Byk Additives & Instruments	✓	✓	✓
Heraeus Quarzglas	✓	-	✓
Lenzing AG (A)	✓	✓	-

ESR Systemtechnik GmbH

Kompetenzen

Systemkenntnisse	Level
Leitsystem PLS80E (Schneider Electric)	Systemintegrator
Wonderware (Schneider Electric) <ul style="list-style-type: none"> ♦ Recipe Manager (Parametersatzverwalter) ♦ Systemplattform ArchestrA ♦ InTouch (HMI) ♦ Historian (Datenhistorisierung) ♦ Dreamreports 	Systemintegrator
Virtualisierung (VMware/VEEAM) <ul style="list-style-type: none"> ♦ VSphere ♦ VEEAM Backup & Replikation ♦ VCenter ♦ Hochverfügbarkeit/Fault tolerance ♦ Edge Cloud Lösungen 	Professional Partner
Programmierung <ul style="list-style-type: none"> ♦ C++, C, C# ♦ Angular ♦ Node.js ♦ OPC Entwicklung Server/Client ♦ Microsoft SQL ♦ Microsoft Visual Studio & .NET 	Experienced Experienced Experienced Experienced Experienced Experienced
Fachkenntnisse in <ul style="list-style-type: none"> ♦ Steuerungstechnik (HIMA, Triconex, CoDeSys, S5/S7) ♦ Leitsystemapplikationen ♦ MDE, BDE, MES, EMS, Data Analytics ♦ MSR-Technik ♦ Planung Netzwerktechnik ♦ Batchanlagen 	Experienced Experienced Experienced Experienced Experienced Experienced
Hardware <ul style="list-style-type: none"> ♦ Netzwerkschränke ♦ Server/Clients ♦ Switches/Gateways 	
Branchenkenntnisse <ul style="list-style-type: none"> ♦ Chemieanlagen ♦ Lebensmittelindustrie ♦ Energieversorgung ♦ Maschinenbau 	

ESR Systemtechnik GmbH

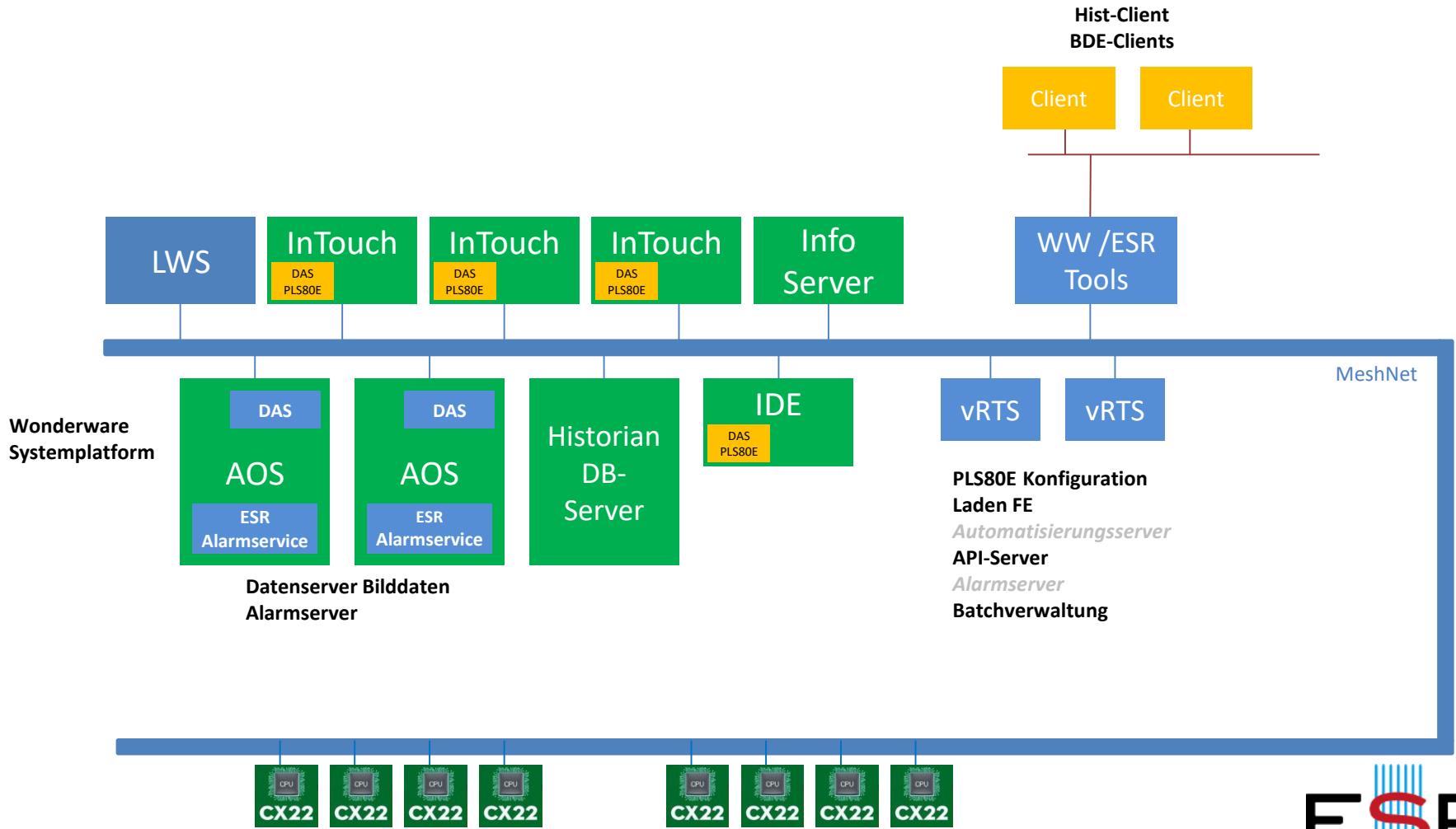
Dienstleistungen Systemintegration & Softwaretools



ESR Softwaretools

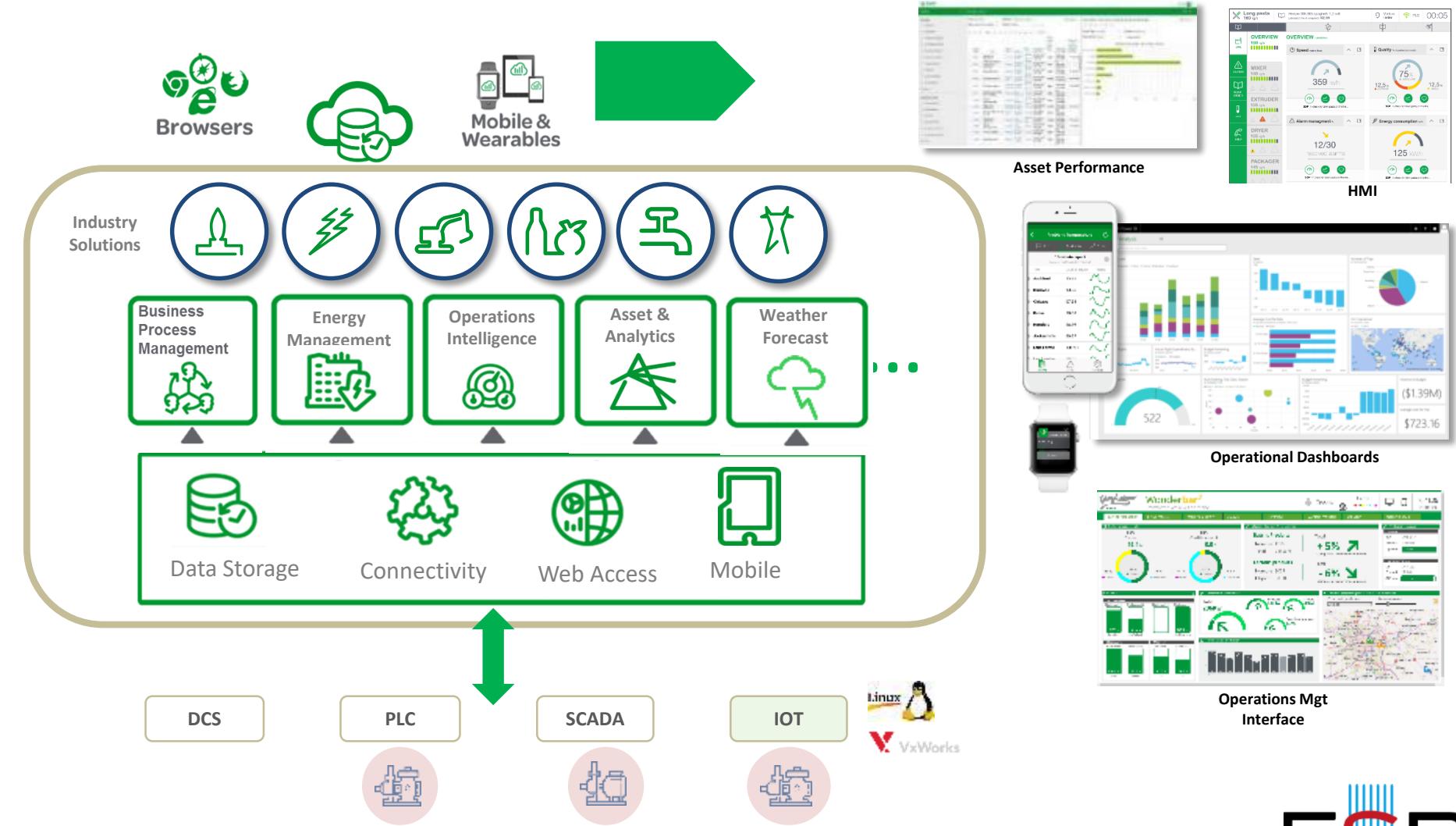
ESR Systemtechnik GmbH

Prozesseleitsystem PLS80E



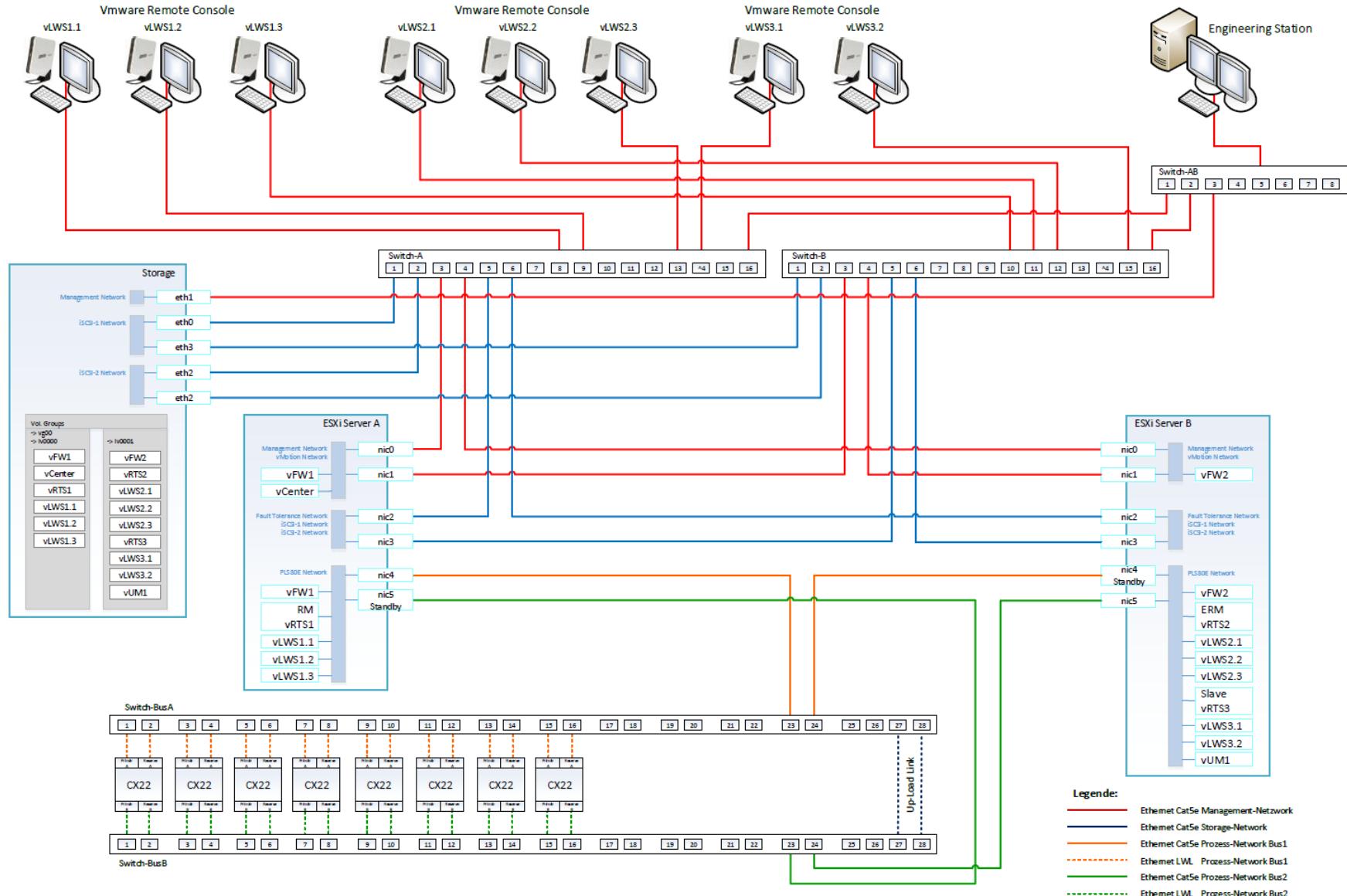
ESR Systemtechnik GmbH

Wonderware IoT Platform



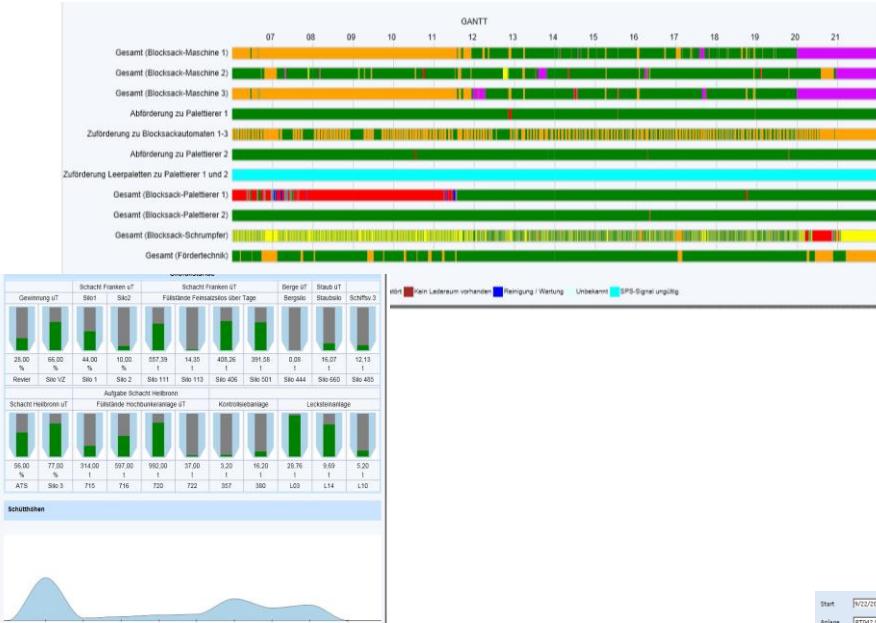
ESR Systemtechnik GmbH

VMware – Virtualisierung als Einstieg in Cloudtechnologie



ESR Systemtechnik GmbH

ESR Softwaretools



MES-Applikation

- OEE, MDE, BDE,
- Predictive Maintenance
- Auftragsabwicklung
- ...



Alarmmanagement

- Anlagenübergreifend
- OPC-fähig
- Filterung- / Sortierung
- Statistische Auswertungen
- ...