

Data Historian/Langzeitarchiv

Data Historian-Systeme werden zur zentralen Erfassung von langzeitrelevanten Prozesswerten, Prozessablaufdaten und Meldungen verwendet. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Planung, Installation, Parametrierung und Anbindung dieser Systeme zur Archivierung von Daten sowie deren Auswertung, Diagnose und Darstellung in Reporten oder webbasierenden Dashboards.

Unsere Leistungen



- Planung und Umsetzung von Data Historian-Systemen
- Anbindung an verschiedenste Datenquellen, auch in chargenorientierten Produktionen
- Umsetzung von Auswertungen, KPI-Berechnungen und Web Dashboards
- Qualifizierung und Validierung der Historian-Systeme
- Nachweis der Datenintegrität von der Datenquelle bis zur Datendarstellung
- Expertise in der Einführung und der Betriebsunterstützung von Produkten wie SIEMENS Process Historian, VIDEAC Acron, Wonderware Historian (Schneider)

Die Erfolgsfaktoren

- Vorschriftenkonforme Erfassung und Langzeitspeicherung von Betriebsdaten, Alarmdaten, Chargendaten und Metadaten
- Aufbereitung und Darstellung relevanter Informationen via Dashboards oder automatisch generierter Berichte
- Diagnose, statistische Auswertung und Alarmierung auftretender Abweichungen