

PRODUKTE - PROZESSAUTOMATISIERUNG

## Deutlicher Mehrwert

System 800xA 6.1 bietet Innovationen für die gesamte DCS-Architektur



### Vorteile:

- Effizientes und flexibles Engineering verkürzt Projektentwicklung
- Unterstützt IEC 61850 Ed 2
- Effektiv für kleine Hybridsysteme und für große Automatisierungsanwendungen

Die neue Version des ABB Ability Prozessleitsystems (DCS) 800xA 6.1 sorgt mit flexiblem und effizientem Engineering für deutlichen Mehrwert bei kapitalintensiven Automatisierungsprojekten. Dank des Ethernet-basierten Single-Channel-I/O-Systems Select I/O, das xStream Engineering verwendet, wird die Projektentwicklung verkürzt. Unabhängige Teams können parallel arbeiten und später ihre Ergebnisse effizient zusammenführen. Die neue Version unterstützt IEC 61850 Ed 2 und ist somit bereit für neue Lösungen wie digitale Schaltanlagen. Die Integration elektrischer Anlagen in das System 800xA liefert detaillierte Echtzeitinformationen zum Stromverbrauch und sorgt für eine zuverlässige und stabile Stromversorgung. Das System hilft dabei, Stromausfälle und Betriebsstörungen zu verhindern, es erhöht die Sicherheit und verringert ökologische und gesundheitliche Auswirkungen. Außerdem ist es einfacher, IEC-61850-Netzwerke in der Engineering-Umgebung von System 800xA zu konfigurieren und zu integrieren. Das neue System umfasst auch den Support für zwei neue Safety Controller, PM857 und PM863, und bietet damit noch mehr Flexibilität für sicherheitsgerichtete Anwendungen.