

	2024-27	MVA Ingolstadt (DE) Migration Prozessleittechnik von ABB nach PCS 7
EEW Energy from Waste Stapelfeld (DE) EMSR-Technik für eine Müllverbrennungsanlage	2021-26	
ONYX Kraftwerk Zolling (DE) Migration Prozessleittechnik PCS 7; Modernisierung Fernwärme	2025-26	Uniper Wasserkraftwerk Finsing (DE) Migration Prozessleittechnik von Mauell nach PCS 7
	2024-	Stadtwerke München (DE) Migration Prozessleittechnik PCS 7 div. Standorte
SWM HKW Süd Wärmestation 2. Bauabschnitt (DE) Erweiterung EMSR- Anlage für Geothermieanlage	2024-26	
	2024-25	BMHKW Neufahrn (DE) EMSR- Technik Rauchgasreinigung; Erweiterung PCS 7 System mit PPL
Raffinerie Gunvor Kösching (DE) Modernisierung Automatisierungstechnik Nebenanlagen	2023-	
	2022-25	E.ON GuD Kraftwerk Neuss (DE) Prozessleittechnik PCS 7
WESTENERGIE (DE) Übergeordnete Prozessleittechnik PCS 7 für Batteriespeicher	2022-24	
	2022-23	Uniper Energy Storage Gasspeicher Breitbrunn (DE) Migration Prozessleittechnik PCS7 V9; Anpassung Datenerfassung Acron
Erdgasspeicher Bierwang (DE) Modernisierung der Trockner	2021-24	
	2021-23	Green Steam Hürth (DE) EMSR-Technik für ein Biomasse-HKW
SWM HKW Süd Wärmestation (DE) EMSR- Anlage für Geothermieanlage	2021-22	
	2018-22	AKW Isar, Grafenrheinfeld, Grohnde, Brokdorf (DE) Betriebliches Bedien- und Beobachtungssystem auf Basis PCS 7
Palm Paper King's Lynn (UK) E-, MSR- und Leittechnik PCS 7 für ein GuD-Kraftwerk (Papierfabrik)	2018 ff	DOW Chemicals Terneuzen (NL) EMSR-Paket f.e. Kesselanlage zur Energie- und Dampfversorgung einer Chemieanlage
GSB Ebenhausen (DE) Migration der Prozessleittechnik von Teleperm M nach PCS 7	2017-22	AVA Augsburg (DE) Migration der Prozessleittechnik von ABB nach PCS 7
Preussen Elektra Kernkraftwerk Isar 1 (DE) Leittechnik PCS 7 für diverse Anlagenteile; Prozessleittechnik, IBS und Optimierung	2017 ff	GSB Sonderabfall-Entsorgung Bayern (DE) Leittechnikmigration von Teleperm ME zu PCS 7; Prozessleit., Visualisierung, IBS und Optimierung



SAR Elektronik GmbH
Gobener Weg 31
84130 Dingolfing
Deutschland

Tel.: +49 8731 704-0

put@sar.biz

www.sar.biz
www.ppl.biz
www.feuerungstechnologie.com

E.ON GuD-Kraftwerk Plattling (DE) Migration PCS 7 von V7.1 auf V8.2	2016/17	SWM Wasserkraftwerk Uppenberg (DE) Modernisierung Steuerungstechnik mit TIA Portal
BASF Illertissen (DE) Prozessdaten für Energiemanagement; Prozessleittechnik PCS 7	2016/17	Raffinerie Gunvor Kösching (DE) Modernisierung Steuerungstechnik mit TIA Portal
Universität Göttingen (DE) Modernisierung Kesselsteuerung mit PCS 7	2016/17	Kraftwerk Weissweiler Kläranl. Frenz (DE) Schwachstellenanalyse, Umschlusskonzept, neue Messtechnik, Neuprogrammierung in SPPA T3000
RETA Staßfurt (DE) Rückbau Black Box-Ansteuerung Rosthydraulik; Aufbau offener Steuerung z. Verfügbarkeitserhöhung	2015/16	MEPHREC Pilotanl. KSVN Nürnberg (DE) E- & Leittechnik PCS 7 z. Rückgewinn. v. Pflanzennährstoffen, Nutzung therm. Energie d. Klärschlammverbr.
BMHKW Werl und Buchenbach (DE) Ablösung, Umbau und Erneuerung der Prozessleittechnik Inbetriebnahme und Optimierung	2015/16	Geothermie Freiham (DE) Erweiterung Heizwerk um Geothermieanlage mit Anpassung PCS 7-Leittechnik & Kraftwerksbibl. PPL
KVA Oberwallis Gamsen (CH) Prozessleitsystem PCS 7 für die Erweiterung und den Neubau einer sauren Flugaschewäsche	2015	Tenova Metals Essen (DE) Moderation und Erstellung einer SIL- Sicherheitsbetrachtung für Abhitzeessel in Italien
AVG Köln (DE) Installation eines Datensammlers für Fremdsignale, Programmierung mittels TIA Portal	2015	TREA Leuna (DE) Update der PCS 7 Leittechnik, Verbrennungslinien 1 + 2
KHK St. Gallen (CH) PLS für Logistik-Trakt, Steuerungs- und Automatisierungstechn.f.pneum. Flugstaubbeförderung	2014/15	GMVA Oberhausen (DE) Feuerleistungsregelung und SNCR für MK1, MK2 und MK3 mit SPPA T3000
W2E Plant Plymouth (UK) Komplette E-, MSR- und Leittechnik mit PCS 7 für die Neuanlage mit Kraftwerksbibliothek PPL	2014/15	MHKW Würzburg (DE) Feuerleistungsregelung und Hydraulik für Ofenlinie 3 mit SPPA T3000

SAR Elektronik GmbH
Gobener Weg 31
84130 Dingolfing
Deutschland

Tel.: +49 8731 704-0

put@sar.biz

www.sar.biz
www.ppl.biz
www.feuerungstechnologie.com

Legende: PLS = Prozessleitsystem, PPL = Premium Plant Library (Kraftwerksbibliothek), GuD = Gas und Dampf