



Technisches Büro für  
Automatisierungstechnik

## Stahl- und Eisenhüttenindustrie

1995	Umbau CC2 – Stranggussanlage Planung, Detailengineering, Montageüberwachung und Inbetriebnahme von automatisierungstechnischen Anlagen
1995	Umbau LD – Tiegel 3 Planung, Detailengineering, Montageüberwachung und Inbetriebnahme von automatisierungstechnischen Anlagen (Simatic S5 mit Visualisierung „COROS“)
1996	Energieversorgung, Hochofenzustellung und Gaskommando Reorganisation der automatisierungstechnischen Komponenten einschließlich Schalt- und Steuerwarten
1998 - 2001	Stahlwerk in der Steiermark Personalbeistellung für Planung, Detailengineering, Montageüberwachung und Inbetriebnahme von vollautomatischen Stanz- und Laserschweissanlagen
2000-01	Stahlwerk in der Steiermark Personalbeistellung für Planung, Detailengineering und Abwicklung von automatisierungstechnischen Projekten
2001	Stahlwerk in der Steiermark Personalbeistellung für automatisierungstechnische Abwicklung des Projektes „Roheisengranulierung“
2001	Stahlwerk in der Steiermark Personalbeistellung für automatisierungstechnische Abwicklung der Zustellung des Hochofens 1
2001	Zustellung Hochofen 4 EMSR-Technische Abwicklung der Zustellung des Hochofens 4, bestehend aus Planung, Bestellung, Abwicklung und Inbetriebnahme
2003-04	Zustellung Hochofen A EMSR-Gesamtleitung der Zustellung des Hochofens A
2005-06	Zustellung Hochofen 1 EMSR-Planung, Bestellung, Abwicklung und Inbetriebnahme im Rahmen der Zwischenzustellung des Hochofens
2005-07	Netzleitsystem

### P&I GMBH

Technisches Büro für Automatisierungstechnik

Harter Straße 3, A-8101 Gratkorn

Tel: +43 3124 53077

Fax: +43 3124 53077 - 50

E-Mail: office@pi-gmbh.at

Web: www.pi-gmbh.at



Technisches Büro für  
Automatisierungstechnik

	Personalbeistellung für die komplette Abwicklung des Austauschs des Netzleitsystems für die Mittel- und Hochspannungsversorgung
2005-07	Gaswarnanlagen Personalbeistellung für die Planung, Auslegung, Lieferung und Inbetriebnahme von Gaswarnanlagen (CO, O2-Mangel)
2006	Projektleitung beim Bau eines neuen Kraftwerksblocks
2006-07	Tiegelgas-Staubmessung Personalbeistellung für die Abwicklung der Installation einer Tiegelgasstaubmessung
2006-07	VEXAT Personalbeistellung für die Erstellung der Explosionsschutzdokumente gem. ATEX/VEXAT
2008-08	Planungsaktivitäten für diverse Projekte direkt vor Ort beim Kunden