LEISTUNGSANGEBOT



Unser Leistungsangebot in den **FACHGEBIETE**: Eisenbahn-Infrastrukturtechnik (Eisenbahn, O-Bus, Straßenbahn, U-Bahn), Elektrotechnik & IKT umfasst folgende **FACHBEREICHE**:

FACHBEREICHE

	Planungs- Dienstleistungen		Technische Standards	IT- Dienstleistungen	Elektrotechnik- Gewerbe
Elektrotechnik bahnspezifisch	Betriebstechnik	Elektrotechnik allgemein	ZeichenbüroNormen &Standards	Softwaresysteme Geoinformations-System	ElektrofachhandelElektroinstallation
Elektrische Energieanlagen Weichenheizanlagen Oberleitung Stromschiene Bahnstromversorgung Gleichstrom Wechselstrom Elektrobusse Leit-/Sicherungstechnik Stellwerkstechnik Bahnübergangstechnik Gleisfreimeldeanlagen Telematik & Kommunikation	 Betriebsdaten- erfassung Simulationen Entwickeln von Betriebsabläufen 	Elektrische Energieanlagen Beleuchtung Mittel- und Niederspannungsanlagen Kabelmanagement Begleitender Kabeltiefbau & Kabelkoordinierung Systemverkabelung	Standards	- Geofficial Conservation - Assetmanagement - DB-Systeme - Softwareprogrammierung - individuelle Lösungen Telematik & Kommunikation - Zutrittskontrolle - Überwachungsanlagen - Netzwerklösungen Automatisierungstechnik - Planen und Programmieren von Anlagensteuerungen - Gebäudeautomation	Gebäudeautomation Zutrittskontrolle Beleuchtung Beschattung Heizen, Kühlen & Belüften Multimedia & Musik Sauna, Pool & Garten Energie & PV Software & Services
• Checkpointsysteme					

Wir sind SYSTEMTECHNIKER, die Betrachtung der Schnittstellen zu allen relevanten Gewerken ist uns wichtig. Infrastrukturplanung braucht langfristige Strategien, weshalb wir besonderen Wert auf eine bedarfs- und lebenszyklusorientierte Ausrichtung unserer LEISTUNGEN legen:

LEISTUNGEN					
 Fachberatung Elektrofachhandel Elektroinstallation Bestandsaufnahmen LCC- & Risikoanalysen Energieverbrauchsanalyse & -optimierung Erdungs- & Blitzschutzkonzepte Betriebsführungs- & Instandhaltungskonzepte Studien & Konzepte Planung & Projektierung nach Lph 	 Systemintegration & -test Simulationen Safety Engineering Netzberechnungen Beleuchtungsberechnung Erstellung & Begleitung von Ausschreibungsverfahren Begleitung von Inbetriebnahmen Lieferantenmanagement Behördenkoordination ÖBA (örtliche Bauaufsicht) & Bauabrechnung 	 F&E Produktentwicklung & CE-Kennzeichnung Projektmanagement Schulung & Training Sachverständigentätigkeiten im Sinne des österr. EisbG inkl. Gutachtenerstellung Durchführung von Überprüfungen gemäß §19a Ausarbeitung von Gutachten gemäß §31a Erstellung von Prüfbescheinigungen gemäß §34b Begleitung von Baumaßnahmen gemäß §36a 			
 Kostenermittlungen/-abschätzungen 	 Erstellung von Regelzeichnungen, Richtlinien & Lastenheften 	- Wahrnehmung von Funktionen, die gemäß §40 verzeichneten Personen zukommen			