



Das Kommandosystem FPS dient als Steuer- und Bedieneinheit für Rundsteuersysteme sowie für das Landis+Gyr Smart Metering System Gridstream AIM.

Die Teilnehmer erhalten ein Gesamtüberblick über das FPS Lastmanagementkonzept, die FPS Hardware und ihrer Komponenten, sowie die möglichen Systemkonfigurationen von Kleinanlagen bis hin zu grossen Zentralen, welche mehrere Lokalkommandogeräte kontrollieren und steuern.

Sie lernen den Umgang mit den FPS Software und deren umfangreichen Funktionalität, können selbständig ein eigenes Programm bedienen und abändern. Im Störungsfälle sind Sie kompetenter Ansprechpartner für unseren Service-Techniker.

<b>Zielgruppe</b>	Techniker und Mitarbeiter von EVUs, die: <ul style="list-style-type: none"> <li>• für den Betrieb und die Wartung eines FPS Kommandosystems verantwortlich sind oder sich Kenntnisse über dieses verschaffen möchten.</li> <li>• ihre Kenntnisse für eine optimierte Nutzung Ihres Systems erweitern möchten.</li> </ul>	
<b>Anforderungen</b>	Die Teilnehmer sind Elektrofachpersonen, die mit den Prinzipien des Lastmanagements und der Rundsteuertechnologie vertraut sind.	
<b>Kursinhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionsübersicht FPS und Hardware-Einführung</li> <li>• FPS-Zentrale steuert mehrere FPS-Lokalkommandogeräte</li> <li>• FPS-LM – Einführung in das Lastmanagement der nächsten Generation mit Gridstream AIM</li> <li>• Anbindung an ein Leitsystem (IEC 60870-5-104, Host, SCADA)</li> <li>• Bedienung und Programmierung der Laststeuerung</li> <li>• Bedienung des Moduls Lastkorrektur (z.B. Wertvorgabe-Programme)</li> <li>• Protokollierung, Diagnose und Fehlerbehebung</li> <li>• Peripheriegeräte</li> <li>• Doppelrechnerkonfiguration (Redundanz)</li> <li>• Montage und Wartung</li> <li>• Semagyr-TOP (auf Anfrage)</li> </ul>	
<b>Kursdauer</b>	2 Tage oder auf Anfrage	
<b>Trainingsdokumentation</b>	FPS Schulungsunterlagen FPS Benutzerhandbuch FPS Benutzerhandbuch Lastführung	FPS Benutzerhandbuch SCADA Interoperabilität FPS Benutzerhandbuch Semagyr-TOP (auf Anfrage)
<b>Weitere Informationen</b>	Der Kurs wird auf Anfrage durchgeführt und kann bei Bedarf an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden. Er kann in unserem Kurszentrum in Zug oder bei Kunden vor Ort auf Ihrer eigenen Anlage durchgeführt werden.	
<b>Bescheinigung</b>	Teilnahmezertifikat wird am Ende des Kurses ausgehändigt	
<b>Weiterführende Trainings</b>	Expertenkurs Neue Generation Lastmanagement	