



Insbesondere große Energieversorgungsunternehmen teilen die Zählerauslesung und die Abrechnung auf kleinere Systeme, wie z. B. das HES (Head-End System) und das MDM-System (Meter Data Management). Das HES wird zur Zählerimplementierung und zur Auslesung der Zählerwerte verwendet. Weiterhin kann über ein HES der Strom des Kunden abgeschaltet werden, sodass TOU-Tabellen erstellt und heruntergeladen sowie Multienergiezähler implementiert und betrieben werden können. In diesem Kurs werden unter anderem die Zusatzfunktionen behandelt.

Die Teilnehmer lernen, wie Aufträge festgelegt werden, um die Stromversorgung des Kunden durch einen Trennschalter ein- oder auszuschalten. Zudem erwerben sie Kenntnisse zur Festlegung und zum Herunterladen von TOU-Schaltprogrammen. Weiterhin wissen die Teilnehmer, wie Multienergiezähler angeschlossen und konfiguriert werden, und sie sind in der Lage, die entsprechenden Zuordnungen im HES festzulegen. Im nächsten Abschnitt wird unser Kommunikationsstatistik-Tool InSight vorgestellt, durch das mithilfe der neuen Data-Warehouse-Funktion Probleme bei der Zählerauslesung leichter identifiziert werden können. Mit dem Wartungsmodul können Probleme identifiziert, analysiert und bestimmt werden, die unabhängig vom gesamten Zählerausleseprozess auftreten, und zwar mithilfe von Tools, Protokollen und Skripts.

Zielgruppe	Kunden und Mitarbeiter, die zur Fernauslesung von Zählern mit der HES-Zentrale arbeiten möchten.
Anforderungen	Die Teilnehmer sind mit den Konzepten und Elementen eines AMM-Systems, einer Zentrale und der Funktionen einer typischen Versorgungseinrichtung sowie mit der Fachsprache der Zählerbranche, mit Messtechniken und den wichtigsten Funktionen eines Stromzählers vertraut. Zudem kennen sie das im Kurs HES-Datenerfassung vorgestellte HES-Verfahren zur Zählerauslesung.
Kursinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Trennschalter • "Schaltuhr" (TOU, Time Of Use) • Multienergie • InSight • Wartungsmodul
Kursdauer	1 Tag
Trainingsdokumentation	Gridstream HES Schulungsunterlagen AMR Benutzerhandbuch Benutzerhandbuch Device Management InSight Benutzerhandbuch
Weitere Informationen	
Bescheinigung	Teilnahmezertifikat wird am Ende des Kurses ausgehändigt.
Weiterführende Trainings	Gridstream AIM Systemadministration Gridstream AIM Systemadministration Troubleshooting