



Insbesondere große Energieversorgungsunternehmen teilen die Zählerauslesung und die Abrechnung auf zwei kleinere Systeme, wie z. B. das HES (Head End System) und das MDM-System (Meter Data Management). Die Teilnehmer erlernen den Umgang mit dem HES, sodass sie in der Lage sind, die drei Methoden zur Zählerauslesung anzuwenden und bei fehlenden Werten entsprechend zu reagieren. Zudem werden die geläufigsten Implementierungsverfahren vorgestellt.

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über das System und dessen Komponenten und lernen, wie diese im gesamten Zählerauslese- und Datenverarbeitungssystem zusammenwirken. Zudem werden Beispiele zu den gängigsten Konfigurations- und Vernetzungsmethoden behandelt. Die Teilnehmer lernen, wie das Device Management-Tool als Zählerauslese- und Installationssystem verwendet wird. Zudem wird in diesem Kurs gezeigt, wie die Planung und Ausführung der Installation aller unterstützten Zähler über verschiedene Kommunikationsprotokolle erfolgt. Ergänzt wird das Kursprogramm durch die drei verschiedenen Möglichkeiten zur Zählerauslesung: nach Bedarf, nach Termin oder per Push-Nachricht.

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, von Zentralen und Funktionen einer typischen Energieversorgungseinrichtung sowie mit der Fachsprache der Zählerbranche, mit Messtechniken und den wichtigsten Funktionen eines Stromzählers vertraut. Außerdem haben sie Grundkenntnisse in der Kommunikation über PSTN, GSM, GPRS und Ethernet.
Kursinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung und Übersicht • Mögliche Konfigurationen und Integrationsbeispiele • Überblick IEC4HES • Datensegmentierung • Definieren von Benutzern • Device Management • Implementierung mit allen unterstützten Zählern und Kommunikationsprotokollen • Geplante und bedarfsgesteuerte Auslesung
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 HES Tools und Add-ons Gridstream AIM Systemadministration Gridstream AIM Systemadministration Troubleshooting