

Seminar

Eaton - xStorage HOME

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	12 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	8 UE
Tagesform	Vollzeit

Termine

Termin: **auf Anfrage**

Kosten: **auf Anfrage**

xStorage Home ist ein Schritt in die unabhängige Stromversorgung eines Gebäudes. Es kann Strom gespeichert werden, wenn er am günstigsten ist oder es kann die Energie gespeichert werden, die zum Beispiel mit einer Photovoltaikanlage erzeugt wurde. Der Betreiber kann über eine Software kontrollieren, welchen Strom er wann nutzen möchte.

Eatons hohe Kompetenz aus dem Bereich der USV-Anlagen bietet die Basis für die Ausführung des Inverters und ermöglicht u. a. die direkte Anbindung einer PV-Anlage sowie die Anschlussmöglichkeit für netzunabhängige Lasten. Das System deckt nicht nur die Anforderungen im Alltag ab, sondern bietet auch eine zuverlässige Back-up Stromversorgung bei Stromausfällen oder überlasteten Netzen für besonders wichtige Betriebsmittel.

Das BFE vermittelt in einen kompletten Überblick über das Thema im Allgemeinen und über die Installation und den Betrieb des xStorage Home Systems im Speziellen.

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- EEG, TAB, VDE-AR-N 4100 (NS-Anschlussbedingungen)
- Erforderliche Messungen und Prüfprotokolle
- Speicherpass
- xStorage Home System
- Aufbau und Installationsbedingungen
- Einsatz in unterschiedlichen Netzsystemen
- Inbetriebnahme
- Prüfroutine
- Abschlussprüfung
- Abschlussdiskussion

Zielgruppen

Errichter elektrischer Anlagen im Bereich der Energie- und Gebäudetechnik sowie in einem Installateurverzeichnis eingetragene Elektrofachkräfte und ihre Mitarbeiter.

Zielsetzung

Nach dem Besuch des Seminars haben Sie umfassende Kenntnisse im Bereich Energiespeicher in Zusammenhang mit PV-Anlagen. Nach bestandener Prüfung sind Sie als Mitarbeiter eines eingetragenen Elektrofachbetriebes berechtigt EATON xStorage Home System beim Kunden zu installieren und in Betrieb zu nehmen.

Voraussetzungen

Abgeschlossene Berufsausbildung zum Elektroinstallateur bzw. Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik mit mehrjähriger Berufserfahrung. Erfahrung in der Errichtung, Auslegung und Projektierung von Photovoltaikanlagen.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

Mitarbeiter eines, bei einem Netzbetreiber eingetragenen Fachbetriebes erhalten nach bestandener Abschlussprüfung das EATON-Zertifikat.

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Ansprechpartner

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Melanie Hein
T 0441 34092-133
m.hein@bfe.de

Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn
T 0441 34092-123
j.barghorn@bfe.de