

# Fachkraft für dezentrale und regenerative Energieanlagen

Ablauf des Lehrgangs



**Präsenz** (8 UE)      Einführungsveranstaltung

**Online** (8 UE)      Konzepte und Technologien zur Sektorenkopplung von Strom, Wärme und Verkehr

**Online** (8 UE)      Energiespeichertechnologien für stationäre Anwendungen

**Online** (8 UE)      Rechtliche Rahmenbedingungen für den Betrieb von stationären Energiespeichern

**Online** (16 UE)      Einführung in die Photovoltaik - Technologie und Anlagenkonzepte

**Präsenz** (16 UE)      Identifikation und Analyse von Verbrauchsdaten

**Präsenz** (16 UE)      Amortisation und Wirtschaftlichkeitsberechnung

**Präsenz** (16 UE)      Auswahl und Kopplungsarten von Energiespeichern

**Präsenz** (16 UE)      Photovoltaik Professional - Aufbau und Monitoring

**Präsenz** (16 UE)      Integration erneuerbarer Energie in ein Microgrid

**Präsenz** (16 UE)      Dynamische Energieerzeugung und Verbrauch koordinieren

**Präsenz** (16 UE)      Wirtschaftliche Szenarien konfigurieren

**Online** (16 UE)      Kleinwindkraftanlagen als alternative Erzeugerkomponenten

**Online** (8 UE)      Bau- und brandschutzrechtliche Anforderungen speicherunterstützter Anlagensysteme

**Online** (8 UE)      Einbindung von Elektromobilität in dezentrale Energiekonzepte

**Online**      Prüfung