

# Zertifikat

## Frau Claudia Huber

geboren am 05.07.1979 in Eggenfelden

hat vom 12.11.2018 bis 14.11.2018 an der Ausbildung

## PV-Speicher-Experte

im Umfang von 24 UE teilgenommen.

Die Veranstaltung fand bei der Firma IBC in Bad Staffelstein statt und behandelte folgende Inhalte:

Stromspeicher ein wichtiger Baustein in der Energiewende

Grundlagen Batteriespeicher

- Grundlagen und Definitionen
- Batteriespeicher im Vergleich
- Technische Eigenschaften von Li-Ion Batterien
- Sicherheitsaspekte, Aktuelle Normen und Richtlinien

Grundlagen Speichersysteme


- Grundbegriffe und Definitionen
- Systemtechnik, Planung und Auslegung
- Systeme im Vergleich – Effizienzleitfaden und Co
- Aktuelle Normen und Richtlinien
- Aktuelle Förderprogramme

Grundlagen Lastmanagement

- Weiße Ware
- Wärmepumpen
- Strategien und Konzepte

Die für dieses Zertifikat erforderliche Prüfung hat Frau Claudia Huber bestanden.

Nürnberg, 14.11.2018



-----  
Andreas Ollhoff  
(Geschäftsfeldleiter Weiterbildung  
und Personalentwicklung)