



**Aufbau-Kurs „Tankstelle elektrisch optimieren“**  
**Online-Kompakt-Schulung für Tankstellen-Verantwortliche bei Betreiber, Pächter und Kontraktoren**  
23.05.2023 über MS Teams

**Programm**

<b>ab 08.55</b>	<b>Einwahl der Teilnehmer/innen bei MS Teams</b>
<b>09.00– 09.20</b>	<b>1. Begrüßung und Einführung in das Thema</b> Kurz-Vorstellung von bft Akademie und FORUM Tankstellen Kennenlernen der Beteiligten Organisatorische Angaben Kurze Umfrage zum Wissensstand
<b>09.20 – 09.40</b>	<b>2. Ist-Zustand verstehen</b> Stromverbrauch an meiner Tankstelle ermitteln Wie lese ich das heraus, was ich brauche? Welche Unterlagen benötige ich?
<b>09.40 – 10.00</b>	<b>3. Technische / Physikalische Grundlagen</b> Wie funktioniert was? Standard- und Durchschnittsverbräuche Zählung und Wandlermessung
<b>10.00 – 10.20</b>	<b>4. Rechtliche Grundlagen</b> Kommunikation mit dem EVU Pflichten und Verantwortlichkeiten für jeden Arbeitgeber – die DGUV V3
<b>10.20 – 10.30</b>	<b>Kurze Pause</b>
<b>10.30 – 10.50</b>	<b>5. Energieeffiziente Geräte erkennen und bewerten</b> Wärmepumpe und Klimageräte Kühl- und Tiefkühlgeräte Portalwaschanlagen
<b>10.50 – 11.10</b>	<b>6. Auslegung moderner Elektroverteilungssysteme</b> Ausrüstung mit FI-Schaltern ergänzen Ausbau und Erweiterung einplanen Unterverteilungen – behalten oder auflösen?
<b>11.10 – 11.30</b>	<b>7. Lastspitzenmanagement</b> Was ist das? Wie funktioniert das? Besonderheiten bei überwachungsbedürftigen Anlagen / Tankstellen
<b>11.30 – 11.40</b>	<b>Kurze Pause</b>



**Aufbau-Kurs „Tankstelle elektrisch optimieren“  
Online-Kompakt-Schulung für Tankstellen-Verantwortliche bei Betreiber,  
Pächter und Kontraktoren  
23.05.2023 über MS Teams**

**Programm**

<b>11.40 – 12.00</b>	<b>8. Der Einstieg in die Eigenstromerzeugung</b> Solarenergie Windenergie Kooperationen und Förderung
<b>12.00 – 12.20</b>	<b>9. Konzept zur Kombination aus Batteriespeicher, Notstrom und Stromabgabe an Kunden</b> Voraussetzungen, Musterlösung, Beispielkosten
<b>12.20 – 12.40</b>	<b>10. Beantwortung von Teilnehmerfragen / Lösungen und Hilfen</b>
<b>12.40 – 13.00</b>	<b>11. Abschlussdiskussion / Quiz</b> Bekanntgabe zum Erhalt der Teilnahmebescheinigungen Vorstellen des Feedbackbogens Organisatorische Angaben zum Download der Kursunterlagen Kurzes Quiz zum Wissensstand
<b>bis 13.05</b>	<b>Auswahl der Teilnehmer/innen und Ende der Veranstaltung</b>