

# TRAININGS AKADEMIE: Heizgeräte

## Von Experten lernen



Die besten Produkte finden keinen Anklang, wenn man nicht weiß, wie man richtig damit umgeht. Daher ist es uns ein besonderes Anliegen, unser Fachwissen an alle Kunden, Servicebetriebe und Werkstätten, die täglich mit unseren Produkten arbeiten, weiterzugeben und fortlaufend über Neuerungen zu informieren. Nur so können wir eine einwandfreie Funktion unserer Produkte gewährleisten und damit die Verfügbarkeit der Fahrzeuge auf der Straße.

Die Spheros Trainings Akademie bietet auf den Markt und die Einsatzbedingungen abgestimmte Schulungen an. Die Trainings finden in unserem Spheros Werk Neubrandenburg oder online statt. Neben den nachfolgend aufgeführten Standard-Schulungen können wir auch auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Schulungsumfänge ausarbeiten und für eine entsprechende Anzahl von Mitarbeitern vor Ort durchführen.

### Basisschulung

- Einführung in die Funktionen der Spheros Dieselheizgeräte
- Beschreibung der Komponenten
- Fehlersuche / Diagnose
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

#### Teilnehmer:

Werkstattpersonal ohne Erfahrungen im Umgang mit Spheros Dieselheizgeräten

#### Ziel:

Teilnehmer sind mit der Funktionsweise der Spheros Dieselheizgeräte bestens vertraut und wissen welche Komponenten für einen geregelten Brennbetrieb erforderlich sind bzw. wie im Fehlerfall vorzugehen ist.

### Expertenschulung

- Unterschiede zwischen den Spheros Dieselheizgeräten in Funktion und Bauteilen
- Diagnose und Einstellarbeiten
- Applikation und Einbau
- Applikationsbauteile

#### Teilnehmer:

Werkstatt- und Servicepersonal mit Erfahrung im Umgang mit den Spheros Dieselheizgeräten, welche Ihr Wissen auffrischen wollen oder, die aufgrund neuer Fahrzeuge, mit einer neuen Heizgerätegeneration arbeiten müssen.

#### Ziel:

Teilnehmer kennen die Unterschiede zwischen den verschiedenen Heizgerätetypen, deren Funktionsweise, Komponenten und Vorgehen im Fehlerfall.

# TRAININGS AKADEMIE: Heizgeräte

## Von Experten lernen



### Basisschulung elektrische Hochvolt-Heizgeräte

- Einführung in den Aufbau der Hochvolt-Heizgeräte Thermo AC / Thermo DC / Thermo H
- Varianten der Heizgerätetypen
- Funktion der Heizgeräte
- Elektrische Einbindung

#### Teilnehmer:

Werkstatt- und Servicepersonal, welches mit der Wartung und Reparatur von Hochvolt-Heizgeräten betraut ist.

Mindestanforderung: Elektro-Fachkraft nach DGUV I-200-005.

#### Ziel:

Teilnehmer kennen die grundsätzliche Funktionsweise und elektrische Einbindung der Spheros Hochvolt-Heizgeräte und sind sensibilisiert für die Risiken im Umgang mit Hochvoltssystemen.

Die Schulungen umfassen einen theoretischen Teil, in welchem anhand von Präsentationen und Darstellungen der Aufbau der Komponenten, deren Funktions- und Wirkungsweise sowie spezifische Eigenschaften vorgestellt werden. Hierfür ist ein entsprechend großer Schulungsraum mit Beamer erforderlich.

Im praktischen Teil werden die Baugruppen mit ihren Einzelteilen und Schnittstellen zum Fahrzeug besprochen, das System live betrieben und gegebenenfalls mit einem Diagnosesystem verbunden. Letzteres soll die Möglichkeiten der Fehlersuche und Einstellarbeiten demonstrieren. Da dieser Teil am Fahrzeug demonstriert wird, sollte ein Bus mit den entsprechenden Heizgeräten verfügbar sein.

E-Mail: [spheros-training.mailbox@spheros.com](mailto:spheros-training.mailbox@spheros.com)

Telefon: 08105 - 7721 402