



Zertifikat

BESCHEINIGUNG - CERTIFICATION - ZERTIFIKAT

Herr
Sven Thede

hat am 01.08.2023 an der Fortbildung

**Fachkundiger Bergen / Abschleppen /
Transportieren E-Fahrzeuge inkl. 1S**

erfolgreich teilgenommen.

Die Schulung beinhaltet eine HV-Sensibilisierung gem. DGUV Information 209-093. Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen und Fortbildungen müssen erfolgen.

Anröchte, 01.08.2023

Frank Oberste-Berghaus
KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

KOSiV
KOMPETENZZENTRUM FÜR
SICHERHEIT IM VERKEHR

Graf-Zeppelin-Str. 16a - 86899 Landsberg am Lech
www.kosiv.de

Ausfertigung für den Arbeitnehmer



Teilnahmebescheinigung

Herr Sven Thede

Uhl Service GmbH

hat am 01.08.2023 an folgender Qualifizierung mit einem Umfang von 8 UE* teilgenommen:

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) Stufe 1S

Der Teilnehmer wurde durch eine Fachkundige Person Hochvolt (FHV) zu möglichen Gefahren sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen unterwiesen.

Diese Unterweisung entbindet den Unternehmer / die Unternehmerin nicht von der Pflicht der wiederkehrenden Unterweisung nach § 4 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“

Unterweisungsinhalte nach DGUV Information 209-093:

- 🔌 Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- 🔌 Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtungen
- 🔌 Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- 🔌 Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- 🔌 Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: "Hände weg von orange!")
- 🔌 Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgaben als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme
- 🔌 Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- 🔌 Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen FHV
- 🔌 Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Anröchte, 01.08.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister
Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

*Unterrichtseinheit (entspricht 45 Minuten)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG



Zertifikat

BESCHEINIGUNG - CERTIFICATION - ZERTIFIKAT

Herr
Olaf Fabian

hat am 01.08.2023 an der Fortbildung

**Fachkundiger Bergen / Abschleppen /
Transportieren E-Fahrzeuge inkl. 1S**

erfolgreich teilgenommen.

Die Schulung beinhaltet eine HV-Sensibilisierung gem. DGUV Information 209-093. Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen und Fortbildungen müssen erfolgen.

Anröchte, 01.08.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte

Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

KOSiV
KOMPETENZZENTRUM FÜR
SICHERHEIT IM VERKEHR

Graf-Zeppelin-Str. 16a - 86899 Landsberg am Lech
www.kosiv.de

Ausfertigung für den Arbeitnehmer



Teilnahmebescheinigung

Herr Olaf Fabian

Uhl Service GmbH

hat am 01.08.2023 an folgender Qualifizierung mit einem Umfang von 8 UE* teilgenommen:

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) Stufe 1S

Der Teilnehmer wurde durch eine Fachkundige Person Hochvolt (FHV) zu möglichen Gefahren sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen unterwiesen.

Diese Unterweisung entbindet den Unternehmer / die Unternehmerin nicht von der Pflicht der wiederkehrenden Unterweisung nach § 4 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“

Unterweisungsinhalte nach DGUV Information 209-093:

- 🔍 Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- 🔍 Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtungen
- 🔍 Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- 🔍 Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- 🔍 Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: "Hände weg von orange!")
- 🔍 Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgaben als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- 🔍 Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- 🔍 Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen FHV
- 🔍 Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Anröchte, 01.08.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

*Unterrichtseinheit (entspricht 45 Minuten)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG



Zertifikat

BESCHEINIGUNG - CERTIFICATION - ZERTIFIKAT

Herr

Thomas Borchert

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an der Fortbildung

**Fachkundiger Bergen / Abschleppen /
Transportieren E-Fahrzeuge inkl. 1S**

erfolgreich teilgenommen.

Die Schulung beinhaltet eine HV-Sensibilisierung gem. DGUV Information 209-093.
Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen und Fortbildungen müssen erfolgen.

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte

Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

KOSiV
KOMPETENZZENTRUM FÜR
SICHERHEIT IM VERKEHR

Graf-Zeppelin-Str. 16a • 86899 Landsberg am Lech
www.kosiv.de

Ausfertigung für den Arbeitgeber



Teilnahmebescheinigung

Herr Thomas Borchert

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an folgender Qualifizierung mit einem Umfang von 8 UE* teilgenommen:

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) Stufe 1S

Der Teilnehmer wurde durch eine Fachkundige Person Hochvolt (FHV) zu möglichen Gefahren sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen unterwiesen.

Diese Unterweisung entbindet den Unternehmer / die Unternehmerin nicht von der Pflicht der wiederkehrenden Unterweisung nach § 4 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“

Unterweisungsinhalte nach DGUV Information 209-093:

- 🔌 Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- 🔌 Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtungen
- 🔌 Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- 🔌 Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- 🔌 Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: "Hände weg von orange!")
- 🔌 Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgaben als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- 🔌 Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- 🔌 Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen FHV
- 🔌 Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister
Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

*Unterrichtseinheit (entspricht 45 Minuten)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG



Zertifikat

BESCHEINIGUNG - CERTIFICATION - ZERTIFIKAT

Herr

Sven Oehlke

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an der Fortbildung

**Fachkundiger Bergen / Abschleppen /
Transportieren E-Fahrzeuge inkl. 1S**

erfolgreich teilgenommen.

Die Schulung beinhaltet eine HV-Sensibilisierung gem. DGUV Information 209-093.
Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen und Fortbildungen müssen erfolgen.

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte

Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

KOSiV
KOMPETENZZENTRUM FÜR
SICHERHEIT IM VERKEHR

Graf-Zeppelin-Str. 16a - 86899 Landsberg am Lech
www.kosiv.de

Ausfertigung für den Arbeitgeber



Teilnahmebescheinigung

Herr Sven Oehlke

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an folgender Qualifizierung mit einem Umfang von 8 UE* teilgenommen:

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) Stufe 1S

Der Teilnehmer wurde durch eine Fachkundige Person Hochvolt (FHV) zu möglichen Gefahren sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen unterwiesen.

Diese Unterweisung entbindet den Unternehmer / die Unternehmerin nicht von der Pflicht der wiederkehrenden Unterweisung nach § 4 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“

Unterweisungsinhalte nach DGUV Information 209-093:

- 🔌 Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- 🔌 Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtungen
- 🔌 Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- 🔌 Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- 🔌 Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: "Hände weg von orange!")
- 🔌 Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgaben als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- 🔌 Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- 🔌 Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen FHV
- 🔌 Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister
Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

*Unterrichtseinheit (entspricht 45 Minuten)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG



Zertifikat

BESCHEINIGUNG - CERTIFICATION - ZERTIFIKAT

**Herr
Volker Otte**

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an der Fortbildung

**Fachkundiger Bergen / Abschleppen /
Transportieren E-Fahrzeuge inkl. 1S**

erfolgreich teilgenommen.

Die Schulung beinhaltet eine HV-Sensibilisierung gem. DGUV Information 209-093.
Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen und Fortbildungen müssen erfolgen.

Lübeck, 17.10.2023



Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte

Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

KOSiV
KOMPETENZZENTRUM FÜR
SICHERHEIT IM VERKEHR

Graf-Zeppelin-Str. 16a - 86999 Landsberg am Lech
www.kosiv.de

Ausfertigung für den Arbeitgeber



Teilnahmebescheinigung

Herr Volker Otte

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an folgender Qualifizierung mit einem Umfang von 8 UE* teilgenommen:

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) Stufe 1S

Der Teilnehmer wurde durch eine Fachkundige Person Hochvolt (FHV) zu möglichen Gefahren sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen unterwiesen.

Diese Unterweisung entbindet den Unternehmer / die Unternehmerin nicht von der Pflicht der wiederkehrenden Unterweisung nach § 4 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“

Unterweisungsinhalte nach DGUV Information 209-093:

- 🔌 Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- 🔌 Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtungen
- 🔌 Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- 🔌 Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- 🔌 Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: "Hände weg von orange!")
- 🔌 Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgaben als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- 🔌 Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- 🔌 Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen FHV
- 🔌 Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister
Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

*Unterrichtseinheit (entspricht 45 Minuten)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG



Zertifikat

BESCHEINIGUNG - CERTIFICATION - ZERTIFIKAT

Herr

Dennis Wittmaack

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an der Fortbildung

**Fachkundiger Bergen / Abschleppen /
Transportieren E-Fahrzeuge inkl. 1S**

erfolgreich teilgenommen.

Die Schulung beinhaltet eine HV-Sensibilisierung gem. DGUV Information 209-093.
Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen und Fortbildungen müssen erfolgen.

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte

Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

KOSiV
KOMPETENZZENTRUM FÜR
SICHERHEIT IM VERKEHR

Graf-Zeppelin-Str. 16a - 86999 Landsberg am Lech
www.kosiv.de

Ausfertigung für den Arbeitgeber



Teilnahmebescheinigung

Herr Dennis Wittmaack

Uhl Service GmbH

hat am 17.10.2023 an folgender Qualifizierung mit einem Umfang von 8 UE* teilgenommen:

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) Stufe 1S

Der Teilnehmer wurde durch eine Fachkundige Person Hochvolt (FHV) zu möglichen Gefahren sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen unterwiesen.

Diese Unterweisung entbindet den Unternehmer / die Unternehmerin nicht von der Pflicht der wiederkehrenden Unterweisung nach § 4 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“

Unterweisungsinhalte nach DGUV Information 209-093:

- ⊗ Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- ⊗ Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtungen
- ⊗ Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- ⊗ Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- ⊗ Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: "Hände weg von orange!")
- ⊗ Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgaben als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- ⊗ Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- ⊗ Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen FHV
- ⊗ Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Lübeck, 17.10.2023

Frank Oberste-Berghaus

KFZ-Meister

Batteriefachkundiger / Batterieexperte
Fachkundiger Hochvolt (FHV) (AuS)

*Unterrichtseinheit (entspricht 45 Minuten)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG