Alternative Antriebe

Elektro- und Hybridfahrzeuge

ELEKTROAUTO

Tesla Model S brennt auf österreichischer Autobahn aus

Bei einem Elektroauto kann zwar kein Benzintank explodieren, dafür ka
Akku Feuer fangen. Eine Feuerwehr in Österreich hat ein Video veröffen
wie sie den brennenden Akku eines Tesla Model S löscht.

Schon wieder Feuer

16.08.2016 18:45

Tesla Model S brennt auf Probefahrt plötzlich ab

Bei einer Probefahrt in Frankreich ist ein Wagen des US-Elektroautobauers Tesla in Flammen aufgegangen. Die Insassen haben das Auto unverletzt verlassen können, bevor der Brand ausgebrochen sei, erklärte das Unternehmen am Dienstag. "Wir arbeiten mit den Behörden zusammen, um die Umstände des Feuers zu bestimmen."

Verbauter Brandschutz hat funktioniert

Tesla verbaut in seinen Batterien spezielle "Brandschutzwä
dass ein Feuer nicht sofort auf die ganze Batterieeinheit üb
zeigt, scheint dieses Konzept zu funktionieren. So hatte die junge Fahrerin noch genug Zeit sich in Sicherheit zu bringen. Die mit 35 Mann angerückte Feuerwehr konnte das Feuer verhältnismäßig schnell unter Kontrolle bringen.

Das Feuer flammte immer wieder auf

Die Feuerwehr aus Landeck rückte mit fünf Fahrzeugen und 35 Mann aus, um den Akkubrand zu löschen. Die Löscharbeiten seien schwierig gewesen, da das Feuer immer wieder aufgeflammt sei, berichtet die Feuerwehr Landeck. Die Feuerwehrmänner mussten bei den Löscharbeiten Atemschutzmasken tragen.

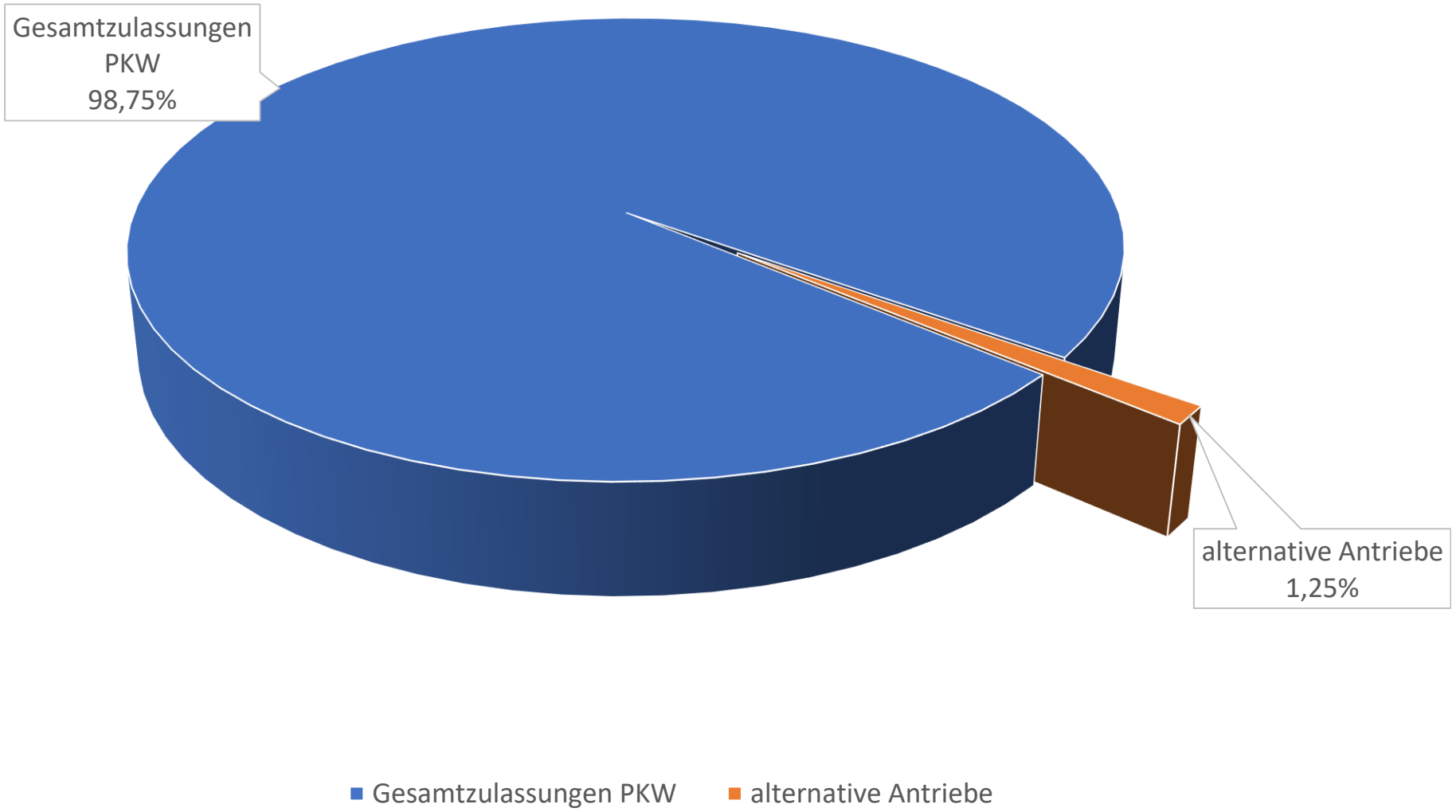
"Erst nach dem Durchtrennen der Stromzufuhr von den Hochleistungsbatterien war es möglich, das Feuer endgültig zu bekämpfen", teilte die Feuerwehr mit. Anschließend wurde das Fahrzeug den Angaben zufolge für 48 Stunden unter einer Art Quarantäne abgestellt, um sicherzugehen, dass das Feuer nicht noch einmal ausbricht. Tesla empfiehlt diese Maßnahme.

DAS FEUER WAR SCHWER ZU STOPPEN

n Tesla - 35 Feuerwehrleute im Einsatz

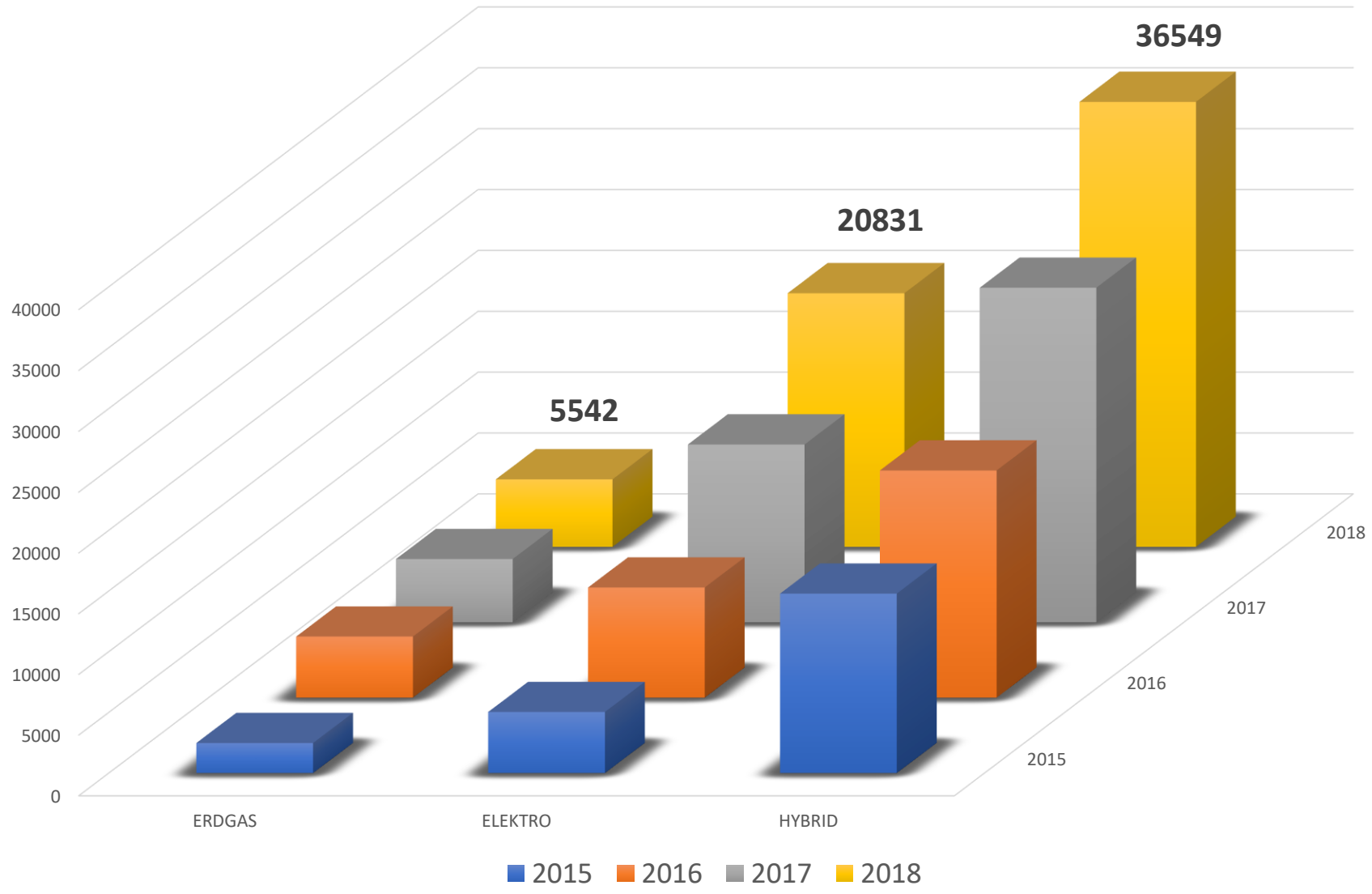
ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV KOMPETENZ KNOW HOW STRATEGIE EXPERTE ERFAHRUNG SERVICE ZIELE QUALITÄT IST UNSER ANSPRUCH WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN ZUVERLÄSSIG LEISTUNG

Fahrzeugzulassungen Österreich 2018



Quelle: Statistik Austria

Alternative Antriebe



Quelle: Statistik Austria

ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV KOMPETENZ KNOW HOW QUALITÄT IST ZIELE STRATEGIE EXPERTE ERFAHRUNG SERVICE UNSER ANSPRUCH WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN ZUVERLÄSSIG LEISTUNG

ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV
ZIELE QUALITÄT IST KOMPETENZ
SERVICE ERFAHRUNG EXPERTE STRATEGIE
UNSER ANSPRUCH
WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN
ZUVERLÄSSIG
LEISTUNG
KREATIV

Erkundungsvorgang

A

U

T

O

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

U

T

O

ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV
QUALITÄT IST KOMPETENZ
KNOW HOW
ZIELE
EXPERTE STRATEGIE
SERVICE ERFAHRUNG
UNSER ANSPRUCH
WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN
ZUVERLÄSSIG
LEISTUNG

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

U

T

O

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

Unterboden absuchen

T

O

LEISTUNG ZUVERLÄSSIG ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV

ZIELE **QUALITÄT IST** KOMPETENZ KNOW HOW

SERVICE ERFAHRUNG EXPERTE STRATEGIE

UNSER ANSPRUCH

WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN KREATIV

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

Unterboden absuchen

T

O

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

Unterboden absuchen

Tankdeckel öffnen

O

ERFOLGREICH
VERANTWORTUNG
INNOVATIV
LEISTUNG
ZUVERLÄSSIG
ZIELE
QUALITÄT IST
KOMPETENZ
KNOW HOW
SERVICE
ERFAHRUNG
EXPERTE
STRATEGIE
UNSER ANSPRUCH
KREATIV
WISSEN
BERATUNG
KONZEPT
LÖSUNGEN

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

Unterboden absuchen

Tankdeckel öffnen

O

Erkundungsvorgang

Austretende Betriebsstoffe

Unterboden absuchen

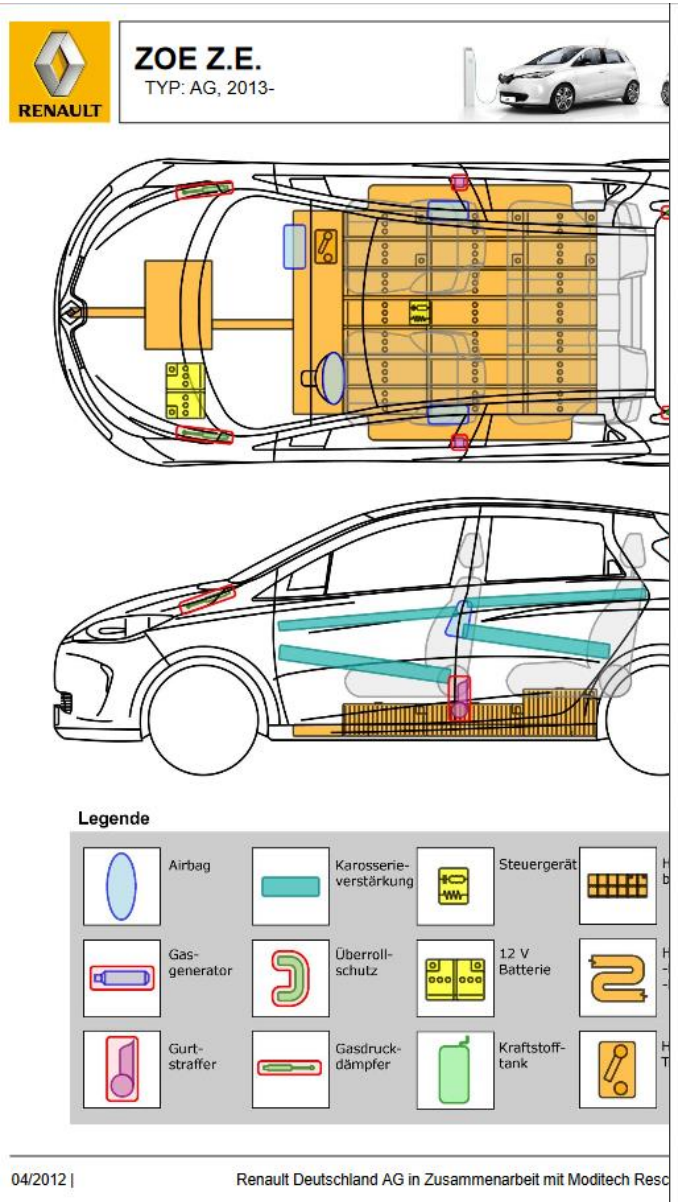
Tankdeckel öffnen

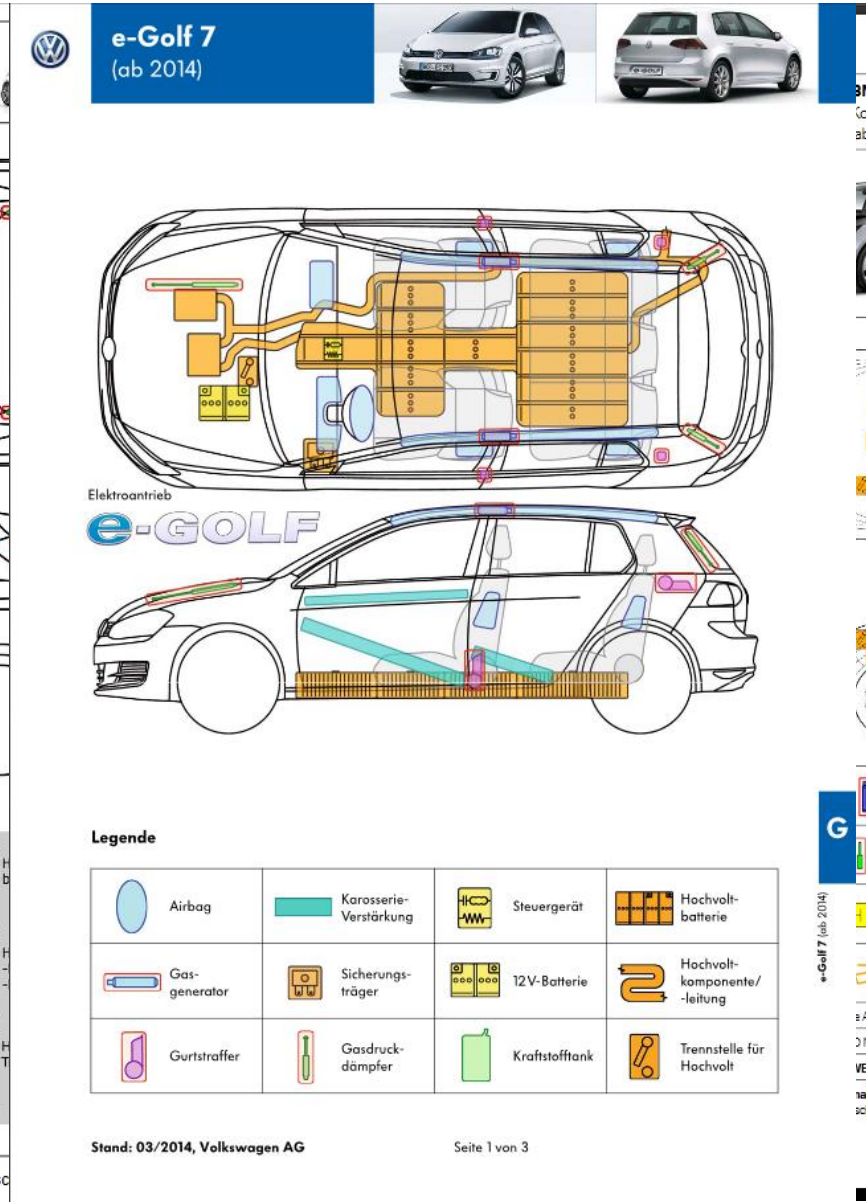
Oberflächen absuchen

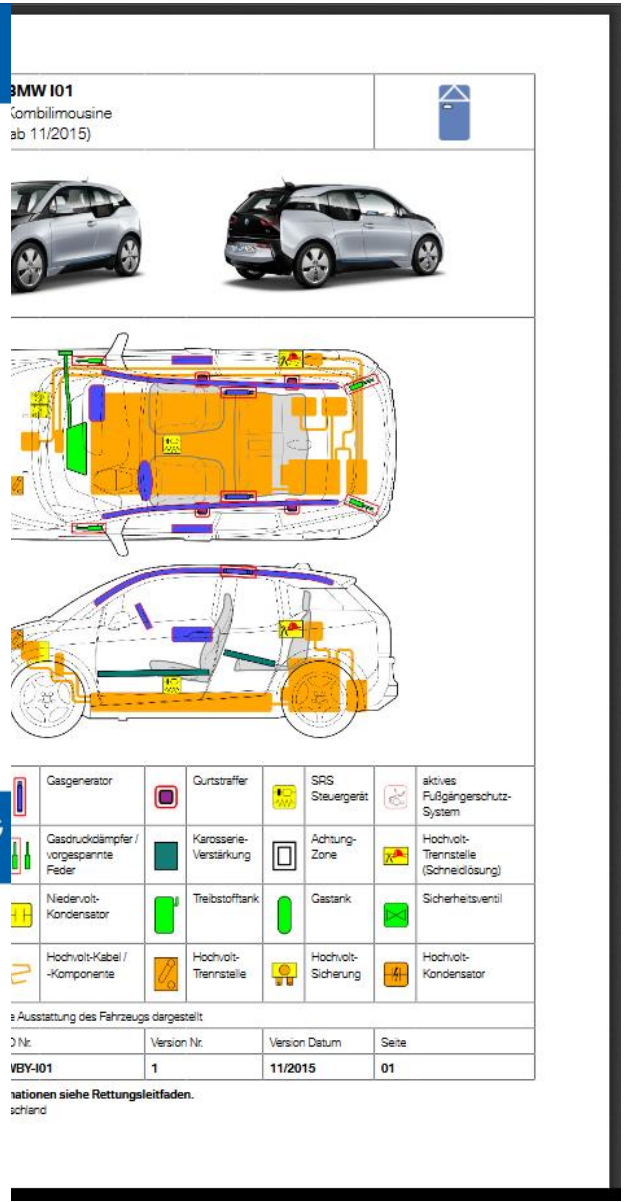
E-LECTRIC

LEISTUNG
ZUVERLÄSSIG
WISSEN
UNSER ANSPRUCH
ZIELE
QUALITÄT IST
KOMPETENZ
ERFOLGREICH
SERVICE
ERFAHRUNG
EXPERTE
STRATEGIE
VERANTWORTUNG
KNOW HOW
BERATUNG
KONZEPT
INNOVATIV
LÖSUNGEN

Weitere Erkundungsmöglichkeiten







Weitere Erkennungsmerkmale

VERANTWORTUNG INNOVATIV
KOMPETENZ
KNOW HOW
STRATEGIE
QUALITÄT IST
EXPERTE
UNSER ANSPRUCH
ERFOLGREICH
ZIELE
ERFAHRUNG
SERVICE
WISSEN
BERATUNG
KONZEPT
LÖSUNGEN
ZUVERLÄSSIG
LEISTUNG

ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV
ZIELE QUALITÄT IST KOMPETENZ
SERVICE ERFAHRUNG EXPERTE STRATEGIE
UNSER ANSPRUCH
WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN
ZUVERLÄSSIG LEISTUNG
KREATIV

ERFOLGREICH VERANTWORTUNG INNOVATIV
ZIELE QUALITÄT IST KOMPETENZ
KNOW HOW
SERVICE ERFAHRUNG EXPERTE STRATEGIE
UNSER ANSPRUCH
WISSEN BERATUNG KONZEPT LÖSUNGEN
LEISTUNG ZUVERLÄSSIG KREATIV

Umgang mit Elektrofahrzeugen bei Unfällen

Sicherheitseinrichtungen

- Galvanische Trennung
- Berührungsschutz
- Hochvolt- Interlock System
- Deaktivierung der Hochvoltkomponenten
- Entladeschaltung

Umgang mit Elektrofahrzeugen bei Unfällen

Vorgehen bei Brand

- Aufstellung am Einsatzort
- Zündung Abschalten
- Wasser als Löschmittel verwenden
- Löschangriff von der Seite bzw. Wurfweite der Strahlrohre ausnutzen
- Feststellen ob es sich um einen AKKU Brand handelt
- HV Batteriebrand kühlen
- HV System deaktivieren
- Gesichertes Abstellen

Umgang mit Elektrofahrzeugen bei Unfällen

Info E-20

ÖSTERREICHISCHER
BUNDES
FEUERWEHR
VERBAND

ÖBFV

Information

EINSATZ MIT ALTERNATIV ANGETRIEBENEN FAHRZEUGEN UND DEREN PERIPHERIE

http://www.feuerwehr-ktn.at/ausbildung/ausbildungstools-des-oebfv/

Kompetenzprofile des Österreichischen Bundesfeuerwehrverbandes

Die Kompetenzprofile des Österreichischen Bundesfeuerwehrverbandes beschreiben Kompetenzen, die für unterschiedliche Rollen im Feuerwehrwesen anzustreben sind. Darin enthalten ist die Darstellung der Phasen des Lernprozesses, die wie folgt gegliedert werden:

1. Kenntnisse (diese umfassen das erforderliche Theorie- und Faktenwissen)

2. Fertigkeiten (praktische Anwendung des vorhandenen Wissens)

3. Kompetenzen (selbständigs, situatives und richtiges Entscheiden und Handeln)

Die Kompetenzprofile dienen als aktives Werkzeug für einen nachhaltigen Aus- und Weiterbildungsvorgang der Feuerwehrmitglieder. Ausführungen, die beispielsweise im Bereich der "Fertigkeiten" und/oder Kompetenzen angeführt sind, liefern Inputs zur Übungsgestaltung unserer Feuerwehren. Dieser Zugang wird in den einschlägigen Lehrveranstaltungen der Landesfeuerwehrschule interpretiert und geschult (weitere spezielle Module werden ab dem Jahr 2019 zur Verfügung stehen).

Kompetenzprofile des ÖBFV:

Truppmann (entspricht einem Feuerwehrmitglied mit abgeschlossener "Grundausbildung im Bezirk")

Truppführer (entspricht einem Feuerwehrmitglied mit abgeschlossener "Erweiterter Grundausbildung")

Atemschutzgeräteträger

Gruppenkommandant

Leitender Stabsmitarbeiter (entspricht einem Feuerwehrmitglied mit abgeschlossenem "Stabslehrgang")

Wissendatenbank des ÖBFV

Die Wissensdatenbank des ÖBFV enthält über 200 Ausbildungsdokumente, die durch die Österreichischen Feuerwehrschulen qualifiziert wurden. Die laufende Qualitätssicherung wird durch einen Änderungsprozess unterstützt.

Ein wichtiger Teil der Wissensdatenbank ist das "Heft 122 - der Feuerwehreinsatz" des

Startseite > Ausbildung

- KURSSPLITTER
- LEHRVERANSTALTUNGSPROGRAMM
- BETRIEBLICHER BRANDSCHUTZ
- KURS-INFORMATIONS-SYSTEM
- UNTERNEHMENSQUALITÄT
- BEWERBE UND LEISTUNGSPRÜFUNGEN
- **AUSBILDUNGSTOOLS DES ÖBFV**
- LAGEPLAN FÜR KURSTEILNEHMER