

Benutzen von E-Autos

Anwendungsbereich

- Erledigungen von Dienst- und Versorgungsfahrten, Wahrnehmen von Ortsterminen für das gesamte Unternehmen

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Anfahren, Überfahren von Personen und Gegenständen
- Austreten von Elektrolyten bei Beschädigung der Batterieeinheit
- Brand der Batterieeinheit durch chemische Reaktion (auch zeitverzögert)
- Elektrischer Schlag durch Hochvoltanlage oder defekte Ladekabel
- Kontrollverlust durch nicht angepasste Geschwindigkeit und / oder glatten Untergrund
- Reizungen oder Verätzungen durch Elektrolyten
- Verbrennung durch Spannungsüberschlag (Lichtbögen)



Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

vor der Benutzung:

- Vor Fahrtbeginn mit den Instrumenten und Bedienelementen vertraut machen
- Beleuchtung, Bremsen, Reifen, Ladezustand vor Fahrtbeginn prüfen

beim Betrieb:

- Straßenverkehrsordnung beachten
- Umsichtiges aufmerksames und vorausschauendes Fahren, der Witterung anpassen

vor der Benutzung:

- Vor Fahrtbeginn mit den Instrumenten und Bedienelementen vertraut machen
- Beleuchtung, Bremsen, Reifen, Ladezustand vor Fahrtbeginn prüfen

beim Betrieb:

- Straßenverkehrsordnung beachten
- Umsichtiges aufmerksames und vorausschauendes Fahren, der Witterung anpassen
- Nicht unter Alkohol, Drogen und Medikamenteneinfluss fahren (Restalkohol berücksichtigen)
- Beim Fahren nicht rauchen
- Mobilfunkgeräte nur mit Freisprecheinrichtung nutzen
- Gurtpflicht für alle Fahrzeuginsassen
- Höchstgeschwindigkeit beachten (kein warnendes Motorengeräusch)
- Maximale Zuladung beachten
- Zeitdruck vermeiden
- Mit unerwarteten Reaktionen anderer Verkehrsteilnehmer rechnen (lautloser Antrieb)
- Jeden Kontakt zu ausgelaufenem Elektrolyten vermeiden

Handhabung Ladezubehör:

- Ladegut ordnungsgemäß verstauen und gegen Wegrutschen / Wegfliegen sichern
- Orangefarbene Leitungen auf keinen Fall berühren
- Ladekabel vor dem Ladevorgang einer Sichtprüfung unterziehen
- Nur geprüfte Ladekabel verwenden



Verhalten bei Störungen

- Fahrzeug wenn möglich entfernt von anderen Fahrzeugen, Gebäuden und brennbaren Gegenständen abstellen und gegen unbefugte Benutzung sichern
- Unfallstelle absichern, Unfallhelfer und Rettungskräfte auf Elektroantrieb hinweisen

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe

- Unfallstelle sichern und Verletzten betreuen
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im Verbandsbuch eintragen
- Rettungsdienst benachrichtigen
- Unfallhelfer auf Rettungskarte hinweise




Instandhaltung / Entsorgung

- Instandhaltung nur durch Fachwerkstatt oder gemäß DGUV 205-005 durchführen
- Regelmäßige Prüfung gemäß DGUV V70

Folgen der Nichtbeachtung

- Bei Nichtbeachtung der Vorschriften, Vorgaben und Empfehlungen besteht Gefahr für Menschen.
- Materialschäden

Stand: 24.06.2025	Datum: 24.06.2025	Unterschrift: 
----------------------	----------------------	---