Name:	**GB_EFK_09_Arbeiten an HV Fahrzeugen**
Dokumentenkennung:	
Unternehmen:	**R. O. E. GmbH**
Ersteller:	**Wollförster**
Datum:	**Oct 14, 2021, 7:21 PM**

		Schadensausmaß			
		Leicht	Mittel	Schwer	Katastrophe
Risiko	Sehr wahrscheinlich, oft	6	11	13	16
	Gelegentlich, wahrscheinlich	3	8	12	15
	Möglich, selten	2	7	9	14
	Praktisch unmöglich	1	4	5	10

Legende 1

RZ	Risiko	Maßnahmen
1-5	Klein	Maßnahmen organisatorisch und persönlich vorübergehend ausreichend
6-10	Mittel	Maßnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
11-16	Groß	Maßnahmen mit erhöhter Schutzwirkung notwendig

Eintrittswahrscheinlichkeit nach DIN EN 62061	
Sehr wahrscheinlich, oft	> 1 Stunde bis ≤ 1 Tag
Gelegentlich, wahrscheinlich	> 1 Tag bis ≤ 14 Tage
Möglich, selten	> 14 Tage bis ≤ 1 Jahr
Praktisch unmöglich	> 1 Jahr

Gefährdungsbeurteilung

01	Mechanische Gefährdung	✗ 1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile ✗ 1.2 Gefährdungen durch gefährliche Oberflächen ✗ 1.3 Gefährdungen Transport, bewegte Arbeitsmittel ✗ 1.4 Gefährdungen durch unkontrolliert bewegte Teile	✗ 1.5 Gefährdungen durch Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken ✗ 1.6 Absturzgefährdungen ✗ 1.7 Sonstiges	
02	Elektrische Gefährdung	✓ 2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen ✗ 2.2 Statische Elektrizität ✗ 2.3 Sonstiges		
03	Gefahrstoffe	✗ 3.1 Mangelnde Hygiene beim Umgang mit Gefahrstoffen ✗ 3.2 Einatmen von Gefahrstoffen ✓ 3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen ✗ 3.4 Sonstiges		
04	Biologische Arbeitsstoffe	✗ 4.1 Infektionen ✗ 4.2 Sensibilisierende Wirkungen von Mikroorganismen		
05	Brand und Explosionsgefährdung	✓ 5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase ✗ 5.2 Gefahren durch explosionsfähiger Atmosphäre ✗ 5.3 Explosivstoffe ✗ 5.4 Sonstiges		
06	Thermische Gefährdung	✗ 6.1 Heiße Medien ✗ 6.2 Kalte Medien ✗ 6.3 Sonstiges		
07	Physikalische Gefährdung	✗ 7.1 Lärm ✗ 7.2 Ganzkörpervibrationen ✗ 7.3 Hand-Arm-Vibrationen ✗ 7.4 Optische Strahlung	✗ 7.5 Elektromagnetische Felder ✗ 7.6 Unterdruck ✗ 7.7 Überdruck ✗ 7.8 Ionisierende Strahlung	
08	Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen	✗ 8.1 Kälte ✗ 8.2 Hitze ✓ 8.3 Beleuchtung ✗ 8.4 Ersticken, Ertrinken	✓ 8.5 Unzureichende Fluchtwege ✓ 8.6 Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz ✗ 8.7 Mensch-Maschine/Rechner-Schnittstelle ✗ 8.8 Sonstiges	
09	Physische Belastungen	✗ 9.1 Heben, Halten, Tragen ✗ 9.2 Ziehen, Schieben ✗ 9.3 Manuelle Arbeit (mit geringen Körperkräften) ✗ 9.4 Zwangshaltung (erzwungene Körperhaltung)	✗ 9.5 Steigen, Klettern ✗ 9.6 Arbeiten mit erhöhten Kraftanstrengungen ✗ 9.7 Sonstiges	
10	Psychische Faktoren	✓ 10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe ✗ 10.2 Ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation ✗ 10.3 Ungenügend gestaltete soziale Bedingungen ✗ 10.4 Ungenügend gestaltete Arbeitsumgebung	✗ 10.5 Sonstiges	
11	Sonstige Gefährdungen	✗ 11.1 Gewalt am Arbeitsplatz ✗ 11.2 Außendiensttätigkeit ✗ 11.3 Tiere ✗ 11.4 Pflanzen	✗ 11.5 Sonstiges	

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Risiko ohne Maß-nahmen 0

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Störlichtbogen	Persönlich	Handschutz		Wollförster	Jul 30, 2021	
Störlichtbogen	Organisatorisch	Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes bei der Durchführung von Arbeiten, durch Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln.		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Persönlich	Abdecken und Abschranken von benachbarten unter Spannung stehenden Teilen.		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Persönlich	Isoliertes Werkzeug		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes bei der Durchführung von Arbeiten, durch Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln.		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Zutrittsregelung zu abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten sicherstellen.		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den elektrotechnischen Regeln betreiben.		Wollförster	Jul 30, 2021	

Risiko mit Maß-nahmen 0

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Kenntlichmachen des Gefahrenpotenzials (durch Anbringen eines Hinweisschildes)		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Sichtkontrolle, Stichprobe		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Mängel durch die Elektrofachkraft beseitigen lassen		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Organisation elektrischer Arbeiten		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Arbeiten an elektrischen Anlagen nur durch Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen		Wollförster	Jul 30, 2021	
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Anlagenbetreiber		Wollförster	Jul 30, 2021	

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Verantwortliche Elektrofachkraft		Wollförster	Jul 30, 2021	
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Sichtkontrolle, Stichprobe		Wollförster	Jul 30, 2021	
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes bei der Durchführung von Arbeiten, durch Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln.		Wollförster	Jul 30, 2021	
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Kenntlichmachen des Gefahrenpotenzials (durch Anbringen eines Hinweisschildes)		Wollförster	Jul 30, 2021	
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Persönlich	Verwenden geeigneter PSA bei der Durchführung von Arbeiten an elektrischen Anlagen		Wollförster	Jul 30, 2021	
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Persönlich	Einsatz geeigneter Messmittel (CAT III oder CAT IV)		Wollförster	Jul 30, 2021	
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Technisch	Ausreichenden Berührungsschutz sicherstellen		Wollförster	Jul 30, 2021	

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsgruppe:	**03. Gefahrstoffe**
GefährdungsFaktor:	**3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen**

Risiko ohne Maß-nahmen 0

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Flüssigkeiten	Organisatorisch	Defekte Batterien sind zu entsorgen				
Flüssigkeiten	Organisatorisch	Substitution der Gefahrenstoffe		Wollförster	Jul 30, 2021	

Risiko mit Maß-nahmen 0

Gefährdungsgruppe:	**05. Brand und Explosionsgefährdung**
GefährdungsFaktor:	**5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase**

Risiko ohne Maß-nahmen 0

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Brandlast	Organisatorisch	Sicherer Abstellplatz für Unfallfahrzeuge mit unklarem Batteriezustand.				
Brandlast	Organisatorisch	Erstellung eines Handlungskonzeptes für einzelne Batterien mit unklarem Zustand.				
Brandlast	Organisatorisch	Brandlast minimieren		Wollförster	Jul 30, 2021	

Risiko mit Maß-nahmen 0

Gefährdungsgruppe:	**08. Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen**
GefährdungsFaktor:	**8.3 Beleuchtung**

Risiko ohne Maß-nahmen 0

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Unangepasste Lichtrichtung	Technisch	Beleuchtungsstärke nach Art der Tätigkeit und räumlichen Bedingungen anpassen		Wollförster	Jul 30, 2021	

Risiko mit Maß-nahmen 0

GefährdungsFaktor:	**8.5 Unzureichende Fluchtwege**

Risiko ohne Maß-nahmen 0

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status
Unzureichende Beleuchtung der Fluchtwege	Technisch	Ausrüstung der Fluchtwege mit einer Sicherheitsbeleuchtung		Wollförster	Jul 30, 2021	

Risiko mit Maß-nahmen 0

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsgruppe:	**08. Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen**
GefährdungsFaktor:	**8.6 Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz**

Risiko ohne Maß-nahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status	Risiko mit Maß-nahmen
0	Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz	Organisatorisch	Raumabmessungen und Bewegungsflächen planen		Wollförster	Jul 30, 2021		0

Gefährdungsgruppe:	**10. Psychische Faktoren**
GefährdungsFaktor:	**10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe**

Risiko ohne Maß-nahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme Vorschlag	Maßnahme Text	Verantwortlich	Termin	Status	Risiko mit Maß-nahmen
0	Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Zielgerichtete Personalauswahl		Wollförster	Jul 30, 2021		0
	Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Regelmäßige Unterweisungen		Wollförster	Jul 30, 2021		
	Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Qualifikationen anpassen		Wollförster	Jul 30, 2021		