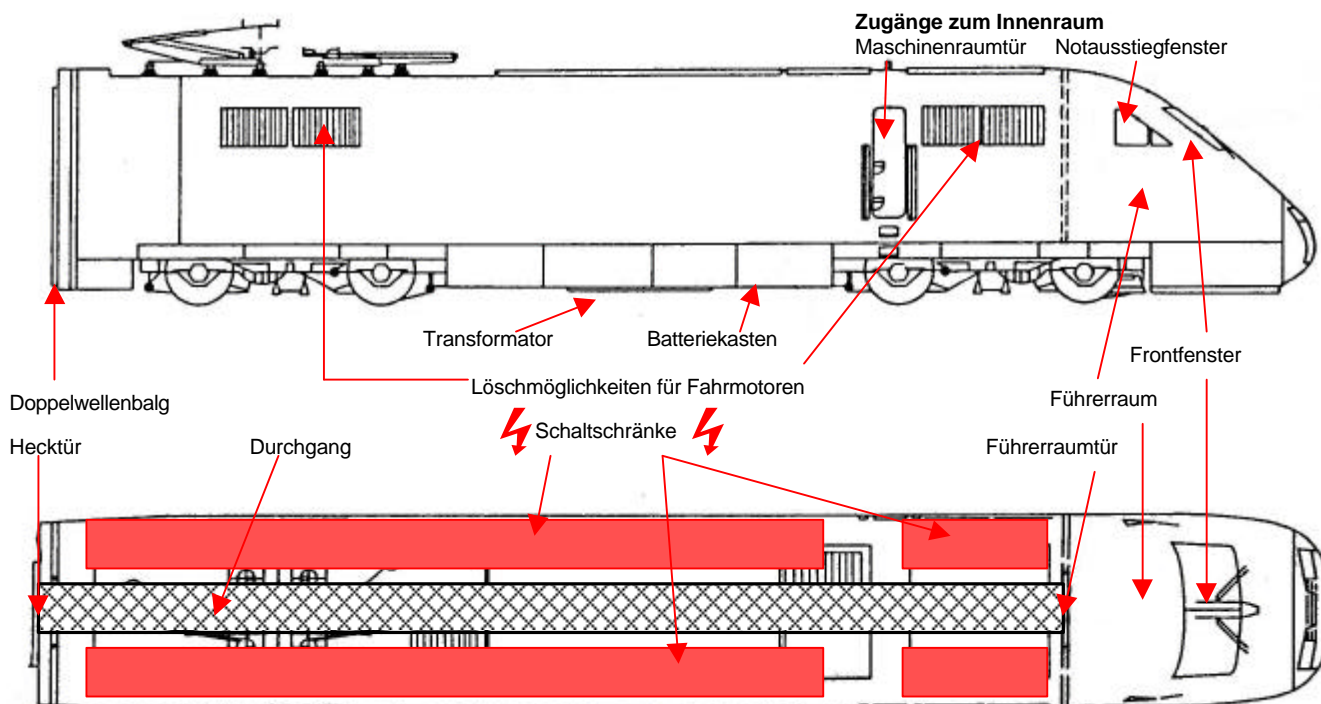


⚡ Voraussetzung: Hochspannung (Oberleitung) abgeschaltet und geerdet ! ⚡

Geltungsbereich: ICE – Triebkopf der Baureihe : 401 / 402

1. Fahrzeugaufbau



1.1 Material der Wagenwände sowie des Daches :

Stahlblech bis zu 3mm

1.2 Besonderheiten :

- Triebzug vorn und hinten je ein Triebkopf / Steuerwagen
- Aussentüren führen durch den Maschinenraum in den Führerraum

1.3 Besondere Löschangriffspunkte

Bei Fahrmotorbränden kann durch die seitlichen Lüftungsgitter gelöscht werden

2. Rettungs- und Versorgungsöffnungen (nach Prioritäten)

▪ **Türen :**

Auf jeder Fahrzeugseite ist eine Schwenktür aus Aluminium im vorderen Maschinenraumbereich

▪ **Notausstiege :**

Notausstiegfenster befinden sich beiderseits im Führerraum ; **nur von innen bedienbar**

▪ **Übergang zum Nachbarwagen :**


Doppelwellenbalg (zweiwandig) ist zwischen den Alu – Rippen aufschneidbar

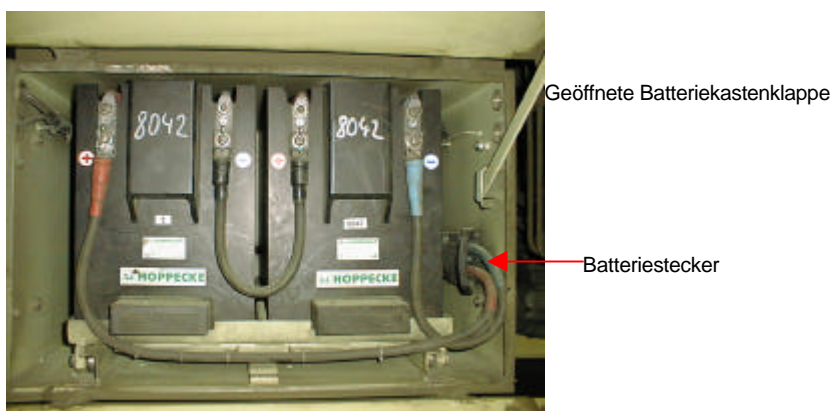
Werkzeug: Gurtmesser oder Kappmesser



- **Fenster :**
Notausstiegsfensterscheiben (19mm) ;
Frontfensterscheiben (24mm)
Werkzeug: Feuerwehraxt oder Trennschleifer mit Steinscheibe

3. Weitere Gefahren durch elektrischen Strom

- **Batteriespannung 110 V :**
Das Abschalten der Batterie (110 V) ist durch Ziehen des Batteriesteckers möglich.
Der Batteriestecker befindet sich hinter der Seitenklappe mit der Aufschrift  110 V
Die Seitenklappe wird mit dem Vierkant geöffnet
Beide Verschraubungen gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen.
Mittigen Haltehaken hochdrücken und Klappe absenken
Rechter Hand befindet sich der Batteriestecker; am Griff anfassen und herausziehen



Achtung : *Im Bereich der Antriebsaggregate und der Schaltschränke ist mit hohen Spannungen zu rechnen.*

4. Brennbarkeit der Materialien

Alle Stoffe entsprechend der Brandschutzstufe 2 nach DIN 5510.
Die Kabel haben eine größtenteils PVC – haltige Isolierung

5. Gefahren durch Flüssigkeiten und Gase

	Inhalt	Volumen	Analog UN – Nr	Besonderheiten
Transformator	Isolieröl	2850 l		WGK : 1
Batterie	Säure – Füllung	ca. 67 l	1830	
Luftbehälter	Druckluft	bis zu 750 l		max. 10 bar mehrere Behälter / Leitungen
Klimaanlage	Kältemittel 134 a	bis zu 2,6 Kg		nicht toxisch