

AMF Austria Motorsport

Sicherheitstechnische Empfehlungen beim Einsatz von Elektrofahrzeugen

Wird ein Rennfahrzeug mit einem reinen elektrischen Antrieb bei einer Veranstaltung eingesetzt, werden nachstehende Punkte seitens der AMF in Anlehnung an den FIA Anhang P Supplement 3 dringlichst empfohlen.

Allgemein:

Vor jeder Veranstaltung, bei der ein Team mit einem Fahrzeug mit einem rein elektrischen Antrieb genannt hat, muss es mit dem Veranstalter Kontakt aufnehmen, um spezifische Maßnahmen, wie z.B. die Stromversorgung, zu besprechen.

Die Offiziellen sowie alle Mitwirkenden werden in drei Ausbildungsstufen unterteilt:

- Basic
- Professional
- Advanced

Basic - Unterweisungen der Streckenposten und Sicherheitsverantwortlichen:

- Die Sicherheitsverantwortlichen einer jeden SP müssen im Vorfeld der Veranstaltung eine detaillierte Einschulung des Sicherheitssystems am Fahrzeug und der HV Ausrüstung (PSA Einschulung) erhalten. Diese Schulung kann sowohl virtuell als auch direkt vor Ort von den Teams durchgeführt werden.
- Den zuständigen Streckenposten werden seitens der Teams Rettungskarten der Fahrzeuge zur Verfügung gestellt, um im Falle eines Unfalls, entsprechend handeln zu können.

Professional - Unterweisungen der Offiziellen der AMF:

- Die eingesetzten AMF Offiziellen (Technische Kommissare) müssen eine Hochvoltschulung Level HV1 (Arbeiten an eigensicheren Fahrzeugen) absolvieren.
- Zusätzlich werden die Offiziellen der AMF (Technische Kommissare) gemeinsam mit den Sicherheitsverantwortlichen der Veranstaltung geschult, um einen detaillierten Einblick in die Fahrzeugkonzepte zu erhalten.

Austrian Motorsport
Federation
Baumgasse 129
1030 Wien
+43 1 711 99 33000
austria-motorsport@oamtc.at
ZVR 730335108
UID ATU36821301

www.austria-motorsport.at

MEMBER OF



AMF Austria Motorsport

Advanced - HV Ansprechpartner der Teams und HV Beauftragter:

HV Ansprechpartner:

Jedes AMF Rally2E Team muss dem Veranstalter einen HV Ansprechpartner bekanntgeben. Dieser muss sich stets im Startbereich der gefahrenen SP aufhalten, um bei sicherheitsrelevanten Situationen sofort eingreifen zu können. Der HV Ansprechpartner muss über eine HV Schulung verfügen, um an nicht eigensicheren Fahrzeugen arbeiten zu dürfen.

HV Beauftragter:

Neben dem HV Ansprechpartner, gibt es einen neutralen HV Beauftragten der AMF. Dieser begleitet die HV Ansprechpartner während der gesamten Veranstaltung, auch dieser muss über eine entsprechende HV Schulung verfügen und die Tätigkeiten der Teams im Rahmen der Veranstaltung zu überwachen.

Sicherheitstechnische HV Ausrüstung:

Die sicherheitstechnische Ausrüstung des Streckenpersonals soll in Kooperation von den teilnehmenden Teams zur Verfügung gestellt werden. Die Ausrüstung der AMF Offiziellen wird seitens der AMF zur Verfügung gestellt.

Ausrüstung - Basic:

- Handschuhe: Klasse 0 (EN60903 Schutz bis 1 kV)
- Rettungskarten
- Verlängerungsarm (um die Deaktivierungstasten zu erreichen)
- Feuerlöscher (für zwei Arten von Feuer: batteriebezogen und häufigere Brände)

Ausrüstung - Professional:

- Handschuhe: Klasse 0 (EN60903 Schutz bis 1 kV)
- Rettungshaken
- HV Gesichtsschutz
- Feuerlöscher (für zwei Arten von Feuer: batteriebezogen und häufigere Brände)

Ausrüstung - Advanced:

- Handschuhe: Klasse 0 (EN60903 Schutz bis 1 kV)
- Rettungshaken
- HV Gesichtsschutz
- Feuerlöscher (für zwei Arten von Feuer: batteriebezogen und häufigere Brände)
- Insulation Kit (z.B. Gummimatten)

Austrian Motorsport
Federation
Baumgasse 129
1030 Wien
+43 1 711 99 33000
austria-motorsport@oeamt.at
ZVR 730335108
UID ATU36821301

www.austria-motorsport.at

MEMBER OF



AMF Austria Motorsport

Ausrüstung der Teams:

- Handschuhe: Klasse 0 (EN60903 Schutz bis 1 kV)
- Rettungshaken
- HV Gesichtsschutz
- Feuerlöscher (für zwei Arten von Feuer: batteriebezogen und häufigere Brände)
- HV Testgerät
- Insulation Kit (z.B. Gummimatten)
- Medizinische Ausrüstung für Stromunfälle inkl. Defibrillator

HV Safety Car:

Im Rahmen der Veranstaltung wird seitens der AMF ein HV Safety Car zur Verfügung gestellt. Das Fahrzeug wird am Start der SP's positioniert um jederzeit eingreifen zu können. Die Besatzung des Safety Cars setzt sich aus dem HV Beauftragten der AMF sowie der HV Ansprechpersonen der Teams zusammen. Das HV Safety Car muss jederzeit mittels Handy oder Funk erreichbar sein.

Ausrüstung HV Safety Car:

- Handschuhe: Klasse 0 (EN60903 Schutz bis 1 kV)
- Rettungshaken
- HV Gesichtsschutz
- Feuerlöscher (für zwei Arten von Feuer: batteriebezogen und häufigere Brände)
- HV Testgerät (Isolationswiderstandsand)
- Insulation Kit (z.B. Gummimatten)

Zuschauerinformationen:

Um den Zuschauern den Umgang mit E-Fahrzeugen näher zu bringen, wird in Zusammenarbeit der Teams und der AMF Sicherheitstechnische Grafiken für die Programmhefte erstellt. Weiter soll ein kurzes Sicherheitsvideo entstehen, welches auf den entsprechenden Homepages veröffentlicht werden soll.

Austrian Motorsport Federation
Baumgasse 129
1030 Wien
+43 1 711 99 33000
austria-motorsport@eamtc.a
ZVR 730335108
UID ATU36821301

www.austria-motorsport.at

MEMBER OF

