# Empfehlung Mannschaftsfahrzeug

## Generelle Fahrzeugausrüstung

* Zulässiges Gesamtgewicht bis 7.5 t
* Fahrzeughöhe: *genaue Angaben gemäss Bedarf*
* Fahrzeugbreite: *genaue Angaben gemäss Bedarf*
* Fahrzeuglänge: *genaue Angaben gemäss Bedarf*
* Zugang hinten und seitlich rechts
* Sitzbank-Anordnung gem. SVG
* Grundsätzlich serienmässiges Fahrgestell
* Ersatzteilgarantie von 10 Jahren
* Das Fahrzeug muss den Vorschriften des Strassenverkehrsgesetzes (SVG) entsprechen und durch den Lieferanten beim Strassenverkehrsamt geprüft werden
* Permanenter oder zuschaltbarer Allradantrieb
	+ von dieser Empfehlung soll nur abgewichen werden, wenn zwei Mannschaftsfahrzeuge mit Allradantrieb vorhanden sind
* Antischlupfregelung oder gleichwertiges System, wenn möglich
* ABS-Bremssystem, wenn möglich
* Winter-Bereifung mit Alpine-Symbol
* Wandlerautomat
	+ Variante: automatisiertes Schaltgetriebe mit oder ohne Geländeuntersetzung
	+ Variante: Schaltgetriebe mit Geländeuntersetzung
* Rückfahrkamera
* Klimaanlage
* 230 V Einspeisung für Batterie- und Akkuladegeräte, Fehlerstrom-Schutzschalter bauseitig im Depot installiert
* Ladegeräte für Fahrzeugbatterien
* Sondersignal Blaulicht und CIS-GIS-Horn nach SVG
* Blaue Frontblitzleuchten im Kühlerbereich, abschaltbar
* Gelbe Blinkleuchten nach vorne und hinten gerichtet, auf dem Fahrzeugdach an Warnblinkleuchten gekoppelt
* Datenaufzeichnungsgerät gemäss VTS, folgende Daten müssen aufgezeichnet werden: Geschwindigkeit, Blinker rechts, Blinker links, Bremslicht, Abblendlicht, Blaulicht, Zweiklanghorn
* Abblendlicht als Tagfahrlicht geschaltet
* Fahrzeugfarbe Feuerwehrrot (z.B. RAL 3000)
* Reflektierende Tagesleuchtstreifen mit reflektierender Abgrenzung zum Feuerwehrrot an allen vier Fahrzeugseiten, Reflektionswert RA2
	+ Beschriftung nach Angaben Feuerwehr
* 1 Paar Spur-Schneeketten
* Funkvorbereitung, störungsfrei gegenüber Frontblitzleuchten und Blaulichtern installiert
* Funk in Kabine eingebaut (Funkgerät durch Feuerwehr angeliefert)
* bei zusätzlichem Materialtransport muss der Fahrerraum vom Fahrgastraum getrennt sein
* Befestigungsmöglichkeit für Palettentransport
* Anhängelast mind. 750 kg ungebremst, mit Elektro-Anschluss 12 V

## Abnahmen

* Sicherheitsnachweis für die gesamte elektrische Anlage
* MFK

## Optionen

* Differentialsperre Hinterachse
* Längssperre, Differentialsperre Vorderachse

## Mobiles Material

Grundsätzliches

* das Material wird durch die Feuerwehr angeliefert
* Standort und Einbau des mobilen Materials gemäss Einbauplan
* Verkehrsmodul
	+ 2 Faltsignale 90 cm, R2
	+ 2 Blitzleuchten, L8L
* Modul Kleinlöschgerät
	+ 1 Handfeuerlöscher 9 kg
* Einsatzakten
	+ Material für Führungsstandard
* Kommunikation
	+ 2 Handfunkgeräte inkl. Ladegerät, aufladbar über die Ausseneinspeisung
* zusätzliches Material gemäss Anforderung der Feuerwehr