



**EINSATZLEITUNG**

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen

Abnahme Landesprojekt SH 3 \_ ELW 1  
Haren, 09.01.2025



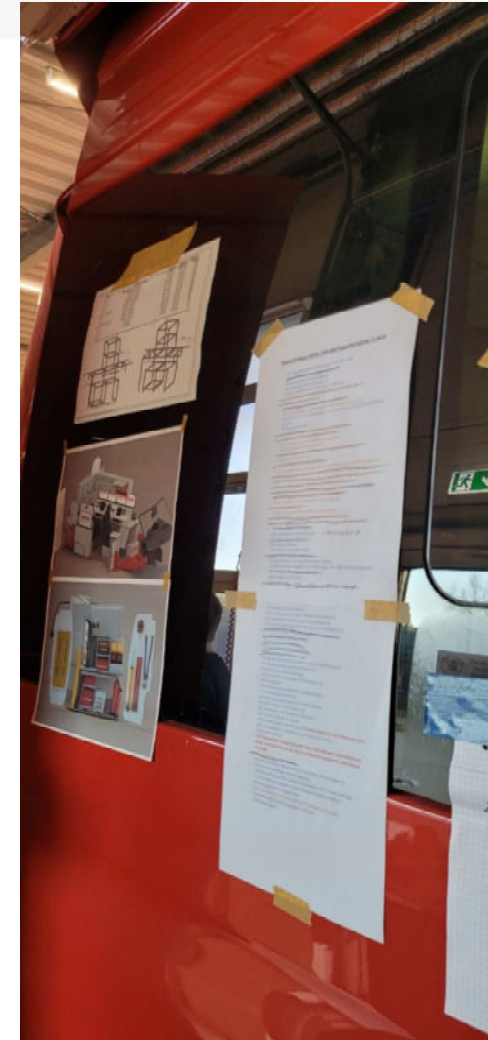
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Rückblende: 6 Wochen zuvor waren die meisten Kameraden auch bei der Rohbauabnahme dabei ...

- To-do-Liste ✓
- Übersichten ...
- Geräteanordnung ?



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Die Abnahme zusammen mit der Feuerwehr ...



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

LED-Blitzbalken vorne, durch die Feuerwehr konfiguriert ...



Außenlautsprecher in Front  
eingelassen



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

- \* Umfeldbeleuchtung auf der linken Seite des Fahrzeuges
- \* Beklebung/Beschriftung/Kennzeichnung
- \* Stromversorgungseinheit 230 Volt, automatischer Auswurfmechanismus, der über das Zündschloss aktiviert wird

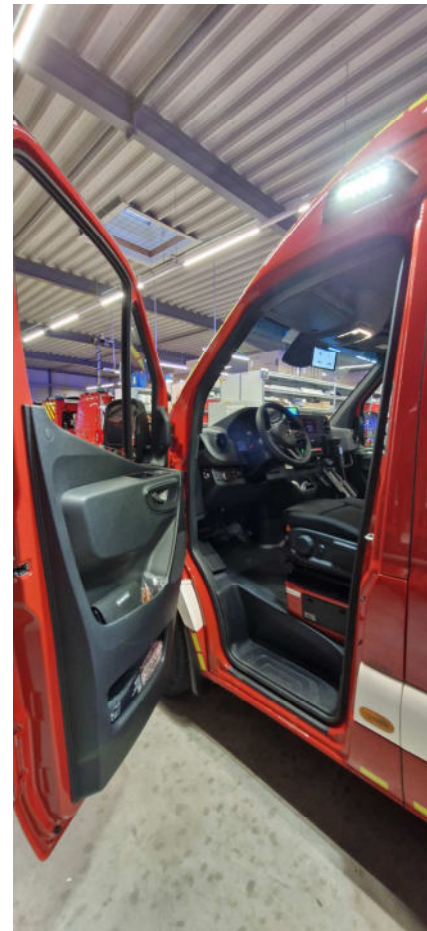


Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Einstieg und Arbeitsplatz für den Fahrer ...



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

- \* Schneller Zugriff in der Beifahrertür: je 1 x Einsatzleuchte und Handsprechfunkgerät in Ladehalterung:



- \* Schlüsselsatz,  
incl. Magnethalterung:



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Drehbare Sitze Fahrer/Beifahrer „ab Band“ Fahrzeuglieferant

Ergänzung Cockpit mit feuerwehrspezifischer Ausstattung ...



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

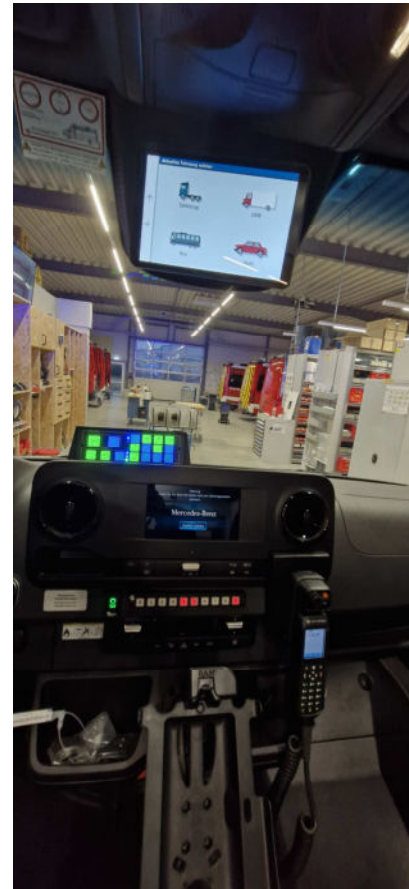
[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Ergänzung Cockpit mit feuerwehrspezifischer Ausstattung ...

\* Anstelle Innenspiegel: TETRA-Navigation



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Ergänzung Cockpit mit feuerwehrspezifischer Ausstattung ...

- \* Bedien- und Kontrolltableau (Inomatic)
- \* Ladehalterung für Einsatz-Tablet
- \* Bedienhandapparat MRT 1
- \* Handmikrofon, mit Lautstärke-regler (Außenlautsprecheranlage)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Ergänzung Cockpit mit feuerwehrspezifischer Ausstattung ...

- \* Bedien- und Kontrolltableau (Inomatic)
- \* Bedientasten für TETRA-Navigation
- \* Ladehalterung für Einsatz-Tablet



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Ergänzung Cockpit mit feuerwehrspezifischer Ausstattung ...

- \* Anstelle Innenspiegel: TETRA-Navigation
- \* Fußbetätigung für akustische Warnanlage



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* 2 Stück dreh- und verschiebbarer Einzelsitz
- \* Unterbauschrank unter Besprechungstisch anstelle Standfuß, zur Aufnahme: weiterer Einsatzleuchten und Handsprechfunkgeräte (jeweils in Ladehalterung)





## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Magnet-Weißwandtafel (entnehmbar)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Multifunktionsgerät

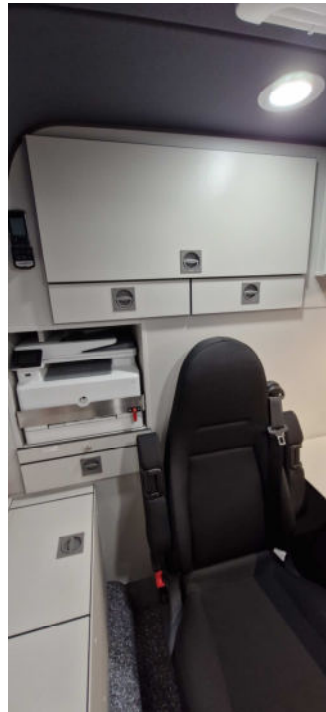
\* Staufach für Hängeregistraturen DIN A4 über dem rechten Radkasten



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* (Funkplatz 1) dreh- und verschiebbarer Einzelsitz



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

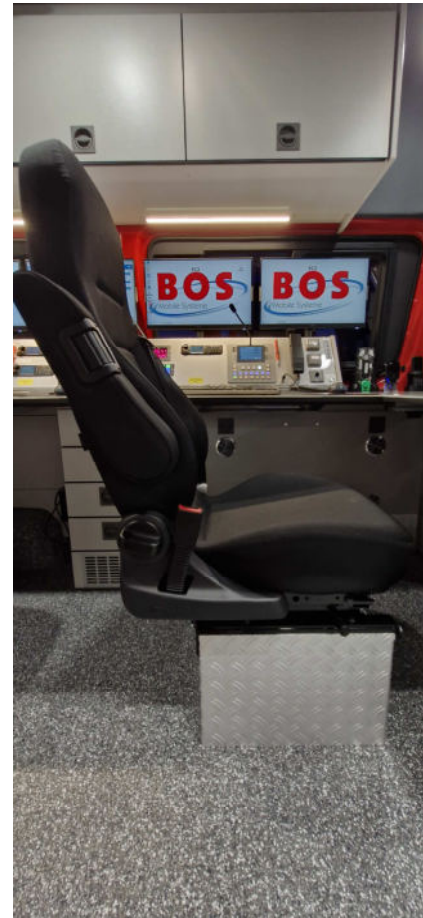


## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* (Funkplatz 2) dreh- und verschiebbarer  
Einzelsitz

\* drehbarer Sitz  
Beifahrer „ab Band“  
Fahrzeuglieferant



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Büroschrank (hinten)
- \* Hängeschrank im Dachbereich über dem Funktisch



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Hängeschrank im Dachbereich über dem Funktisch



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Kombiniertes Funk- und Arbeitstisch in „L-Form“



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* 2 IuK-Arbeitsplätze  
Pultaufsatz/Technikkonsole



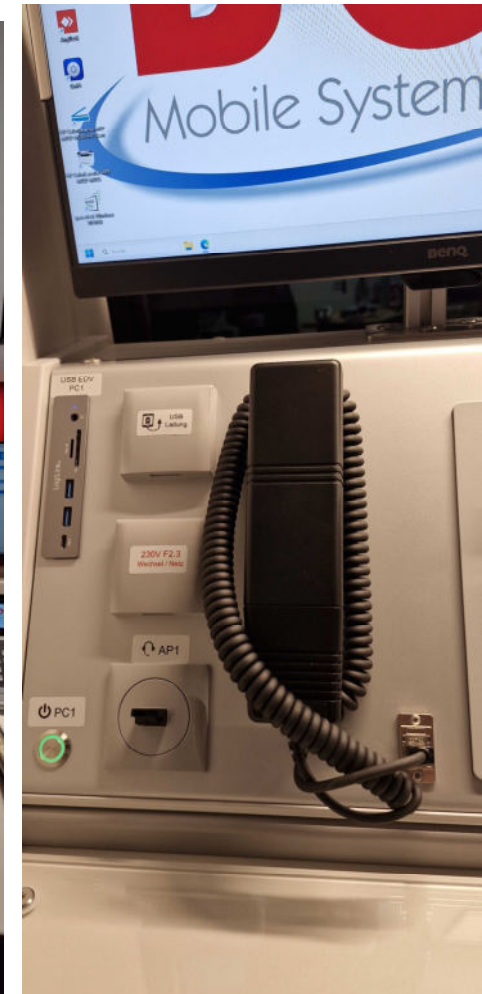
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* 2 IuK-Arbeitsplätze,  
hier: Funkplatz 1



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* 2 IuK-Arbeitsplätze, hier: Funkplatz 1



\* Bedienteil MRT (Rückfallebene)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* 2 IuK-Arbeitsplätze, mittig  
[Tischtelefon VoIP, DCF-Uhr, Bedien- und Kontrolltableau (Inomatic)]



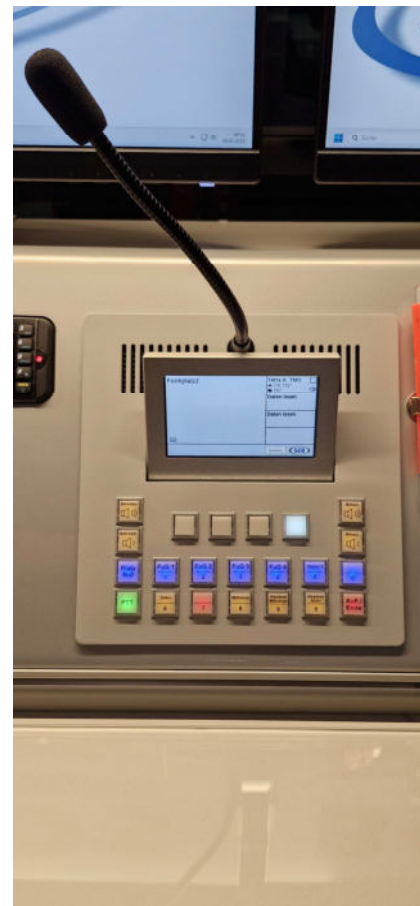
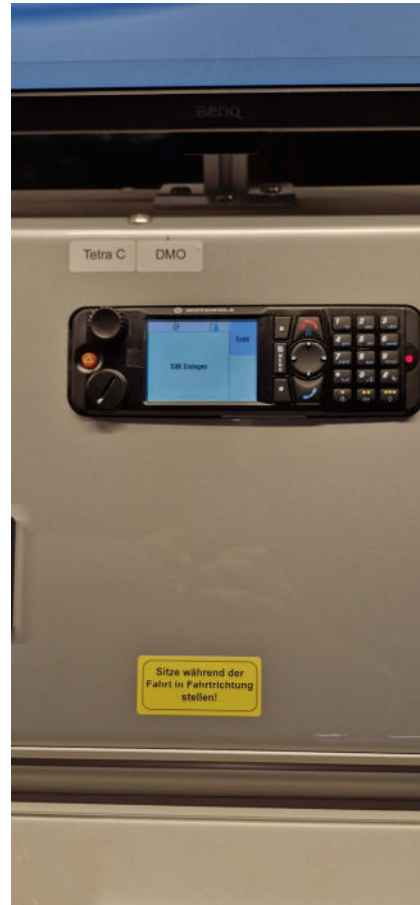
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* 2 IuK-Arbeitsplätze,  
hier: Funkplatz 2
- \* Bedienteil MRT  
(Rückfallebene)





## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Besprechungstisch, fahrerseitig (beigestelltes Messgerät, mobile Telefonie)



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* 2 IuK-Arbeitsplätze Pultaufsatz/Technikkonsole



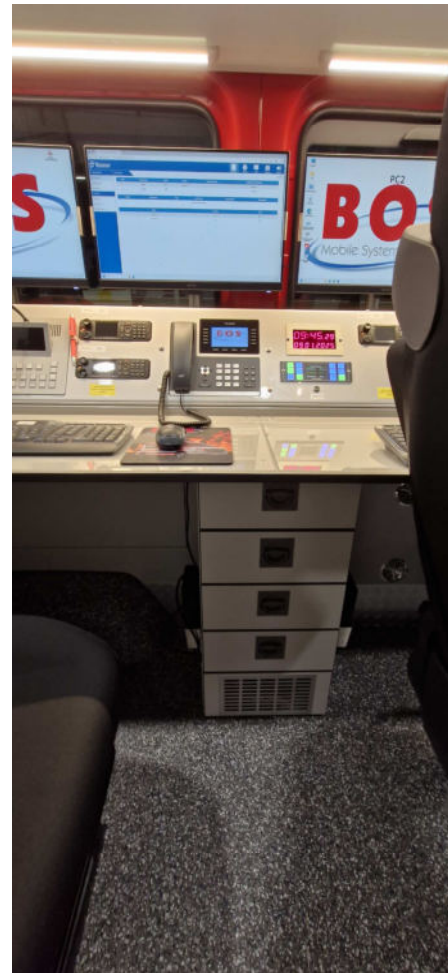
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Schubladenblock unter dem IuK-Tisch



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Technicschrank unter dem IuK-Tisch



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Aufnahme für PC-Tastatur unter dem IuK-Tisch (je Funkplatz)
- \* Technicschrank unter dem IuK-Tisch
- \* Fußtaster in Aufnahmeschale (jeweils links/rechts am Schubladenblock)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Technicschrank unter dem IuK-Tisch (Funkplatz 1), geöffnet
- \* u.a. für MRT: Sende-Empfangsteil und BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Technischschrank unter dem IuK-Tisch (Funkplatz 2), geöffnet
- \* Zusatzbatterie (hinter Fahrersitz)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Hängeschrank (geöffnet) im Dachbereich über dem Funktisch



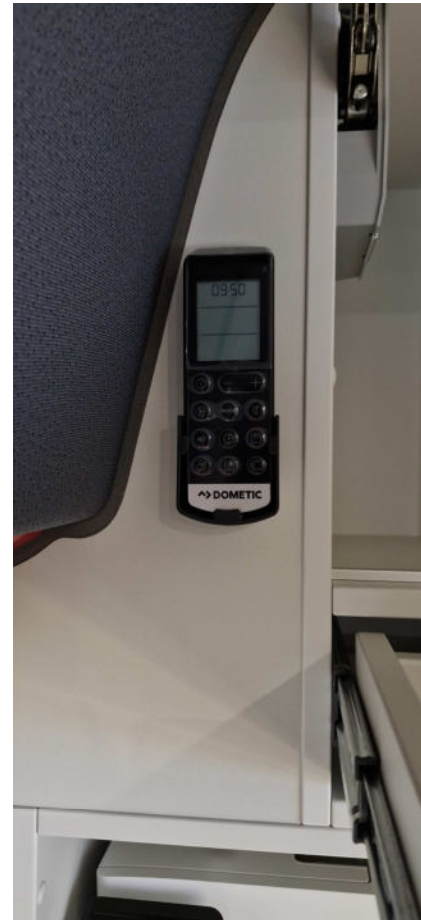
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Klimaanlage
- \* Fernbedienung





## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Büroschrank (hinten), geöffnet
- \* seitliche Arretierungsmöglichkeit im Fach für A4-Ordner für sicheren Stand bei Teilfüllung
- \* 2 Schubladen



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Büroschrank (hinten)
- \* sichere Fixierung des Multifunktionsgerätes



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Staufach für Hängeregistraturen DIN A4 über dem rechten Radkasten
- \* Zubehör Magnet-Weißwandtafel in Schublade

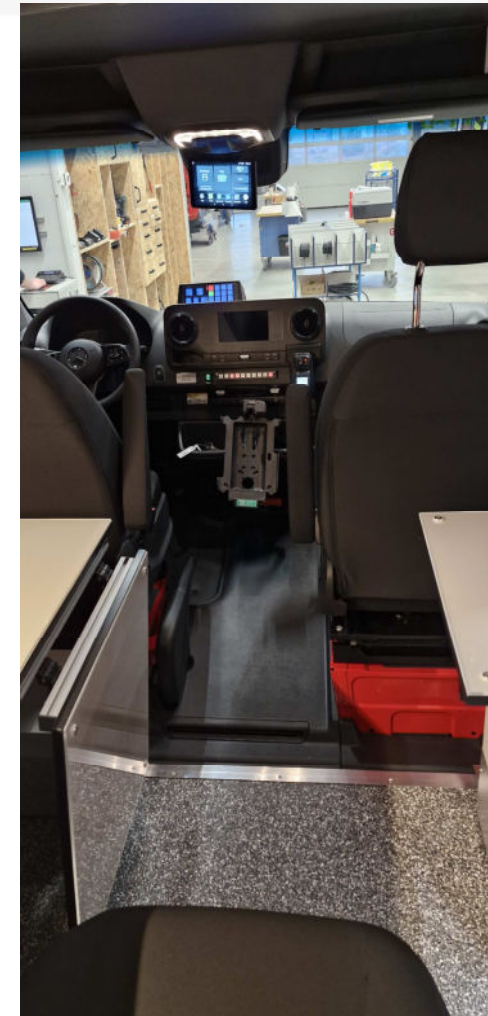




## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

- \* Besonderheit: Besprechungstisch mit Klappenelement
- \* Besonderheit: Stauebene oberhalb Fahrer/Beifahrer



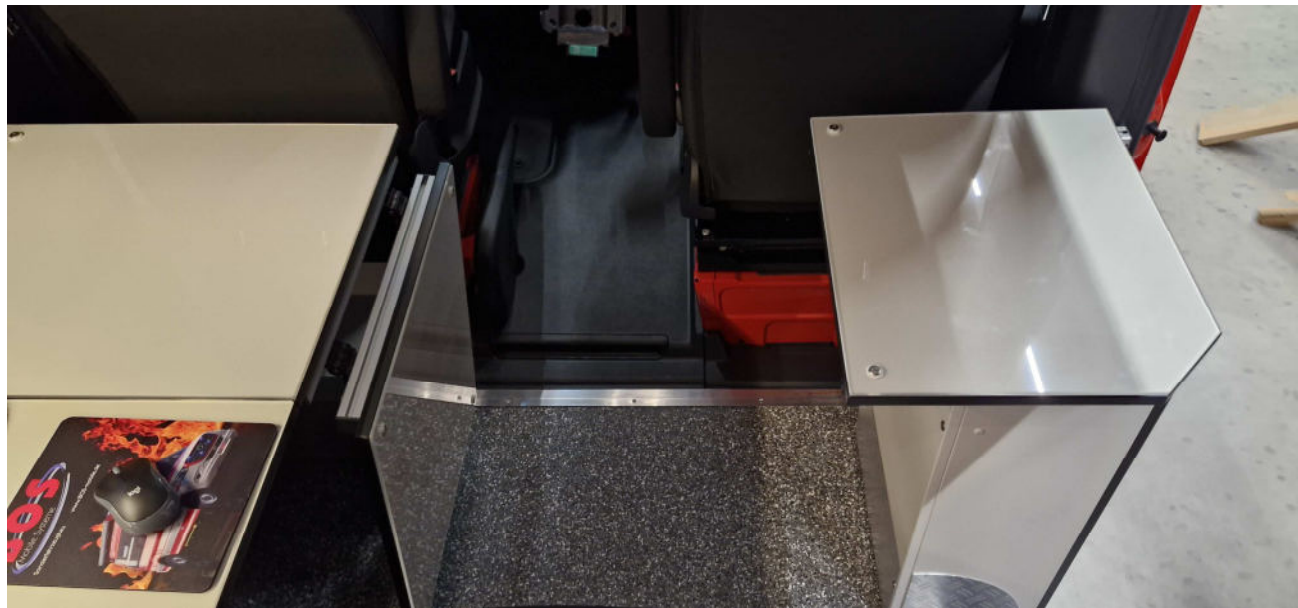
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Besonderheit: Besprechungstisch mit Klappenelement



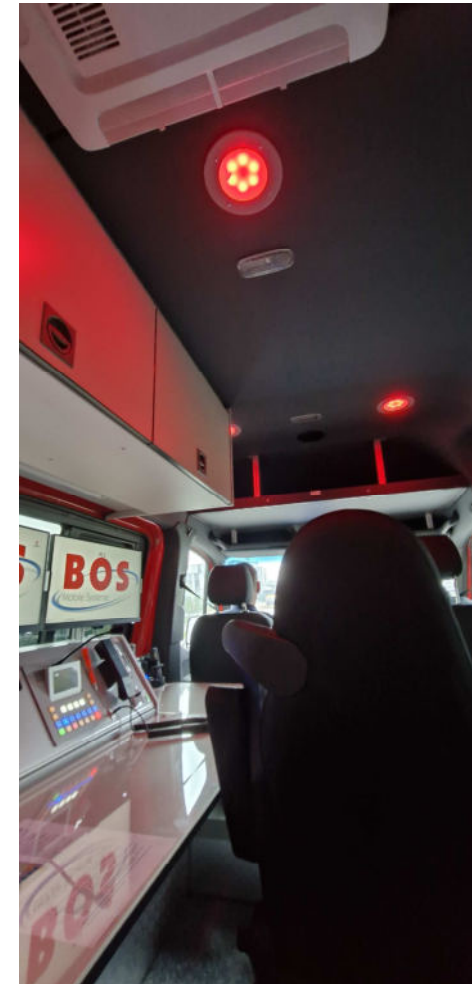
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Funk-/Besprechungsraum ...

\* Nachtfahrbeleuchtung in Himmelverkleidung eingelassen



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

### Außenanbauten

- \* seitliche Markise
- \* Zusatzausstattung: Magnet-Weißwandtafel zusätzlich im Schutzbereich der Markise fixierbar



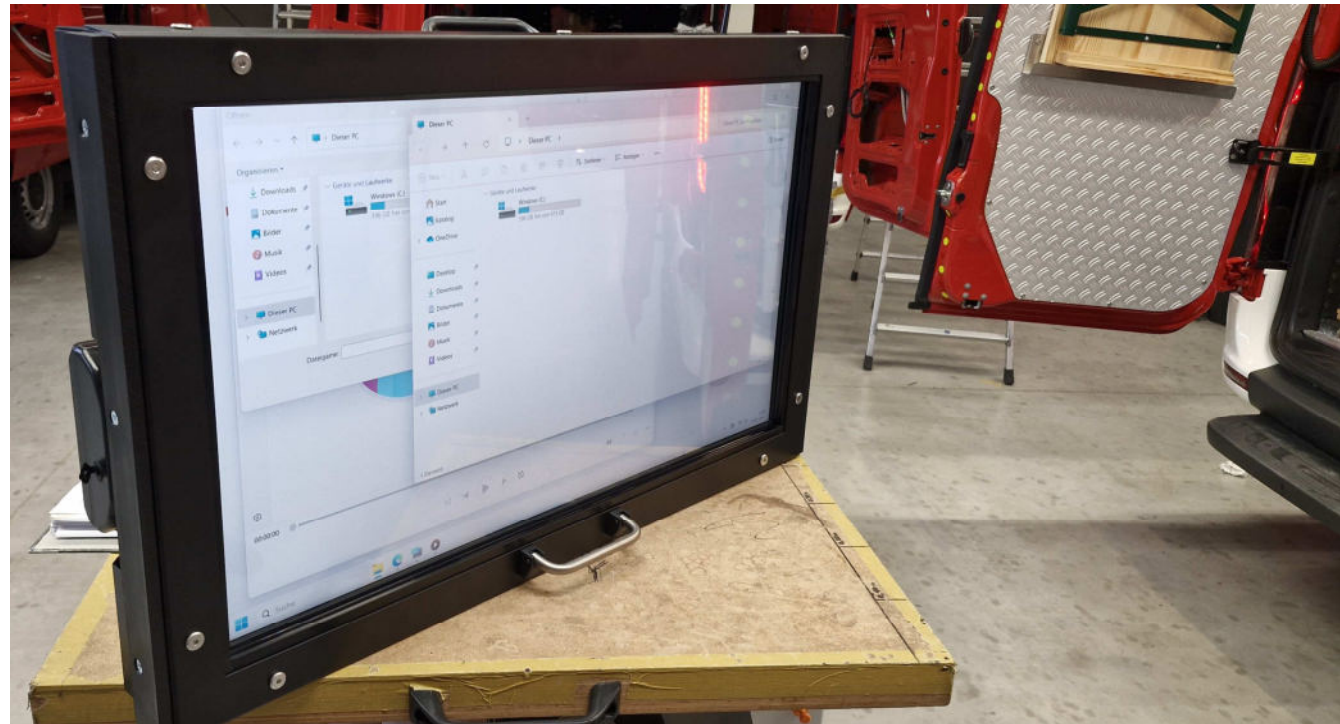
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Kommunikationsausstattung

- \* Zusatzausstattung: Mobiler Monitor-PC, eigene Energieversorgung (Akku),  
Box-PC mit W-LAN Verbindung in das Netzwerk des Fahrzeuges ...
- ... freistehend auf Besprechungstischen



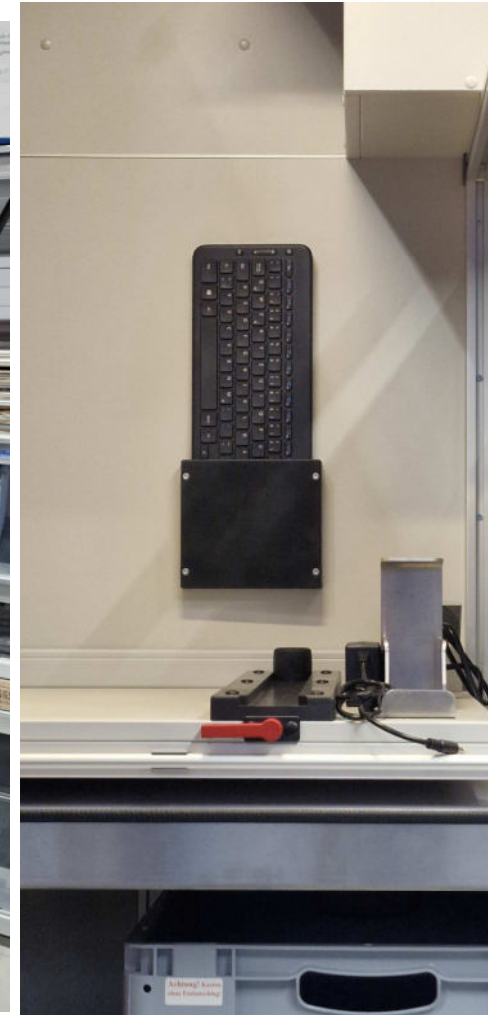
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

### Kommunikationsausstattung

- \* Zusatzausstattung: Mobiler Monitor-PC ...  
... aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C  
DIN 14640 (Dreibeinstativ)
- \* Lagerung im Geräteraum, inkl. Tastatur  
sowie Ladeanschluss





## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Geräteraum, Zugang ausschließlich über die Heckflügeltüren

- \* Zusatzausstattung: Heckauszug als Schreibtischplatte/Ablagefläche in Kombination mit mobilen Tisch



## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Geräteraum, Zugang ausschließlich über die Heckflügeltüren



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Geräteraum, Zugang ausschließlich über die Heckflügeltüren

\* Steckdosen (230 V, 12 V, Netzwerk)

\* Zusatzausstattung: Kühlbox





## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Geräteraum, Zugang ausschließlich über die Heckflügeltüren

\* Geräterauminnenleuchten, Heck-Umfeldbeleuchtung, Rückfahrvideosystem



Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein. Der echte Norden.**

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Geräteraum, Zugang ausschließlich über die Heckflügeltüren



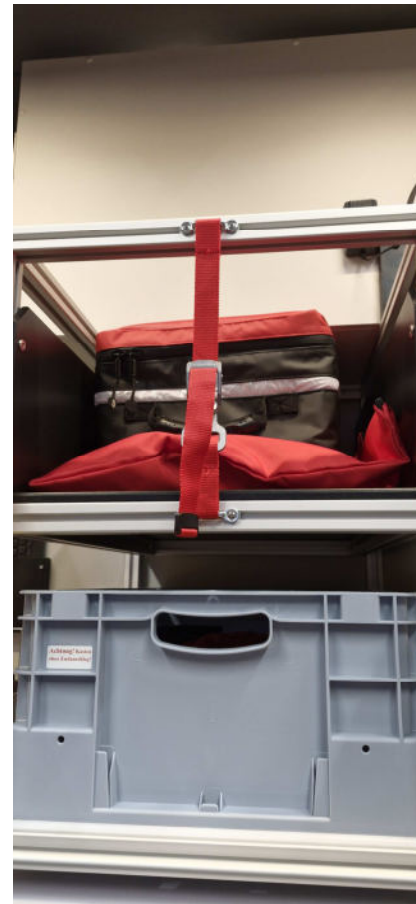
Sammelbeschaffung von Feuerwehrfahrzeugen für öffentliche Auftraggeber in  
**Schleswig-Holstein**. Der echte Norden.

[www.kubus-kommunalberatung.de](http://www.kubus-kommunalberatung.de)

## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

Geräteraum, Zugang ausschließlich über die Heckflügeltüren

- \* u.a. auf dem Boden gelagert: Gewichte zur Fixierung der FüÙe der Markisen-Abstützung (als U-förmige Gewichte)





## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1

### Außenanbauten

- \* seitliche Markise
- \* Zubehör: höheninstellbare Abstützung und Gewichte zur Fixierung der Füße

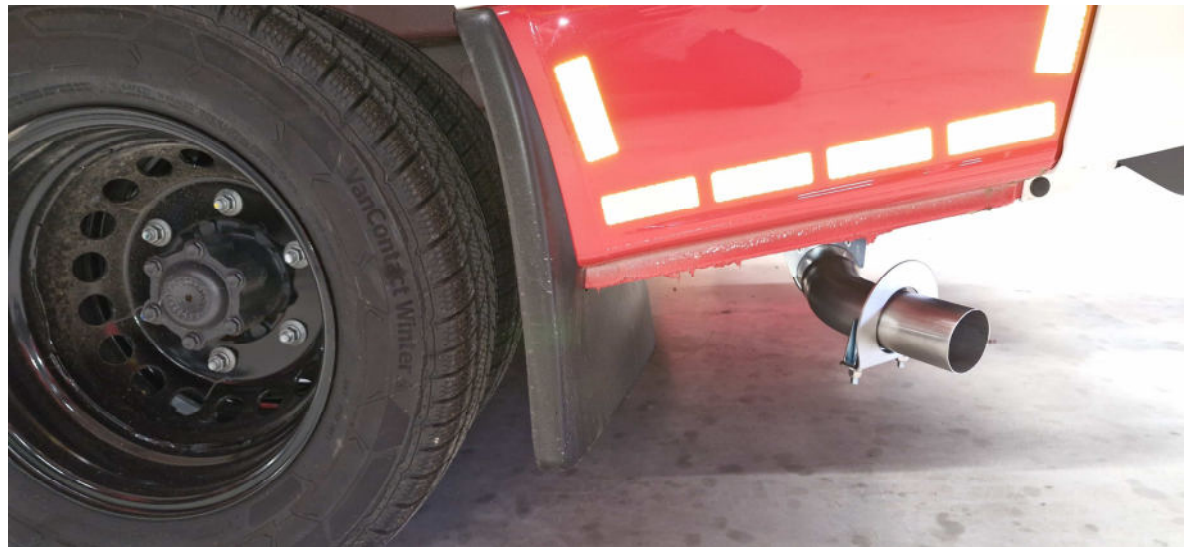


## Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen, hier: SH 3 \_ ELW 1



- \* Reifendruck über Räder in bar
- \* Auspuffrohr: Anschluss an ortsfeste Abgasführungssysteme

\* Alles auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit geprüft sowie Ersteinweisung in die Technik und Bedienung, nun bereit für die erste Fahrt ✓



## Vielen Dank für die konstruktive Zusammenarbeit

Kontakt:

Lisa Stolle, Teamleitung / Verfahrensrechtliche Projektbetreuung

Mobil: 0152 53 41 03 21 E-Mail: [stolle@kubus-kb.de](mailto:stolle@kubus-kb.de)

Heiko Dübel, Technische Projektbetreuung

Mobil: 0160 96 93 72 25 E-Mail: [Duebel@kubus-kb.de](mailto:Duebel@kubus-kb.de)

### KUBUS Kommunalberatung und Service GmbH

#### Firmensitz Schwerin

Haus der Kommunalen Selbstverwaltung  
Bertha-von-Suttner-Straße 5  
19061 Schwerin

Tel: 0385/30 31-251

Fax: 0385/30 31-255

E-Mail: [info@kubus-kb.de](mailto:info@kubus-kb.de)

#### Standort Kiel

Haus der Kommunalen Selbstverwaltung  
Reventlouallee 6  
24105 Kiel

Tel: 0431/4423540-00

E-Mail: [info@kubus-kb.de](mailto:info@kubus-kb.de)