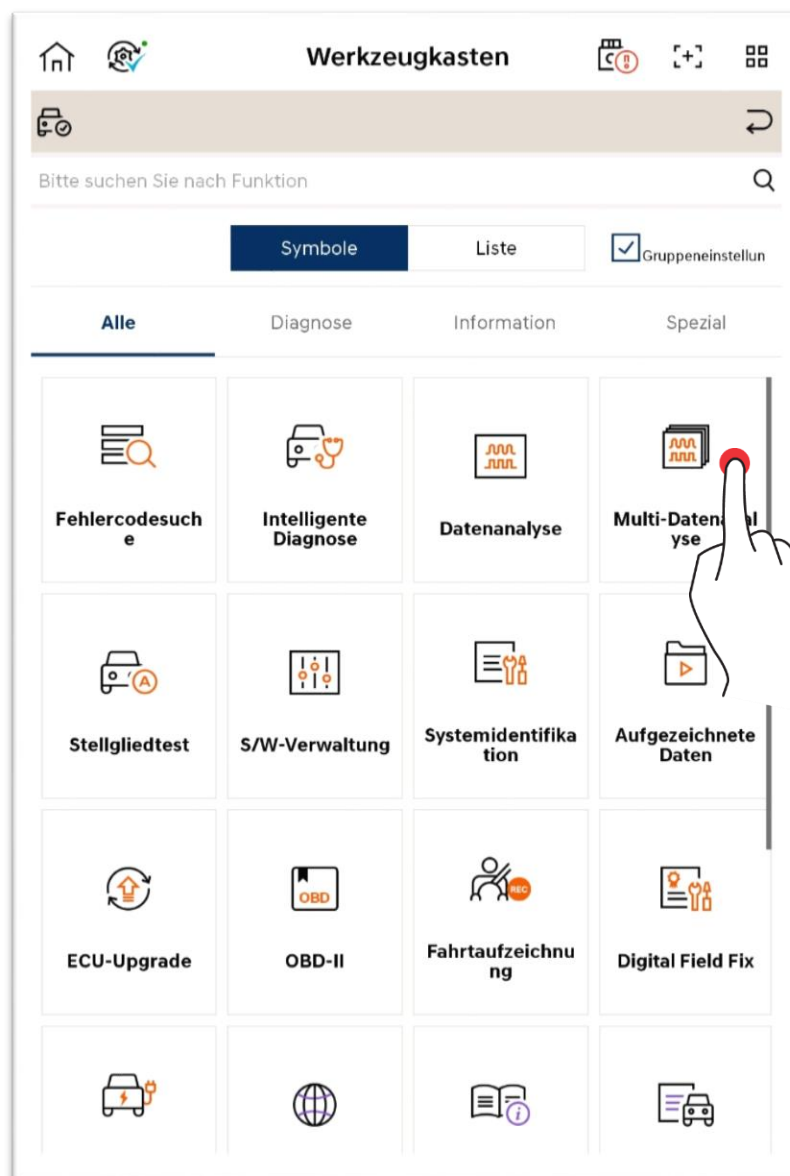


## Experten-Diagnose – Multidatenanalyse

Diese Funktion ähnelt der Sensordatendiagnose, welche die Analyse jedes einzelnen Sensorpunktes der multiplen, am Fahrzeug angebrachten Steuerungen unterstützt, und zwar auf einem einzigen Bildschirm zur gleichen Zeit.

\* Es werden nur Module unterstützt, die das CAN-Kommunikationsprotokoll unterstützen.

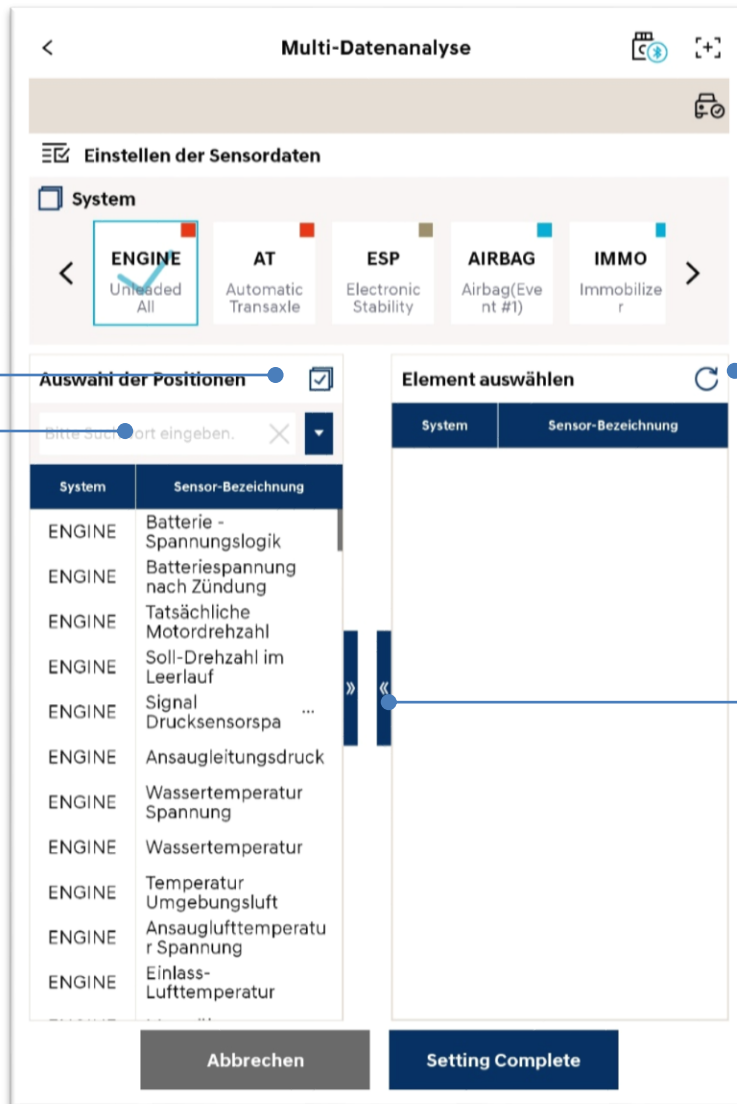


# Auswahl von Sensordatenpunkten

Wählen Sie einen zu analysierenden Sensordatenpunkt aus.

Wählen Sie Punkte für jedes einzelne System zu Analyse Zwecken aus.

Alle Punkte auswählen  
Eingabebildschirm  
Suchwort



Alle Punkte beenden

Erweitern/  
zusammenklappen

## Modus

Dieser Abschnitt beschreibt den Modus zur Anzeige von Sensordaten.

### Textmodus ☰

Hierbei werden die Sensordaten im Textformat angezeigt.

System	Sensor Bezeichnung	Wert	Einheit
ENGINE	Batteriespannung nach Zündung	12.0	V
ENGINE	Soll-Drehzahl im Leerlauf	820	RPM
ENGINE	Ansaugluftdruck	100.0	hPa
ENGINE	Ansauglufttemperatur Spannung	5.0	V
ENGINE	Motoröltemperatur	15.0	°C
ENGINE	Temperatur umgebungsluft	-15.2	°C
ENGINE	Kraftstoffwand	100	%
ENGINE	Kraftstoffdruck	40.0	MPa

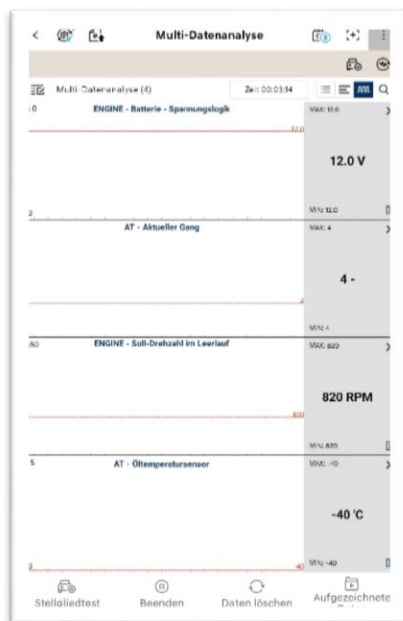
### Balkendiagrammmodus ☰

Hierbei werden die Sensordaten im Balkendiagrammformat angezeigt.



System	Sensor Bezeichnung	Wert	Einheit
ENGINE	Batterie - Spannungsbereich	12.0	V
AT	Aktueller Gang	4	
ENGINE	Soll-Drehzahl im Leerlauf	820	RPM
AT	Öltemperatursensor	-10	°C

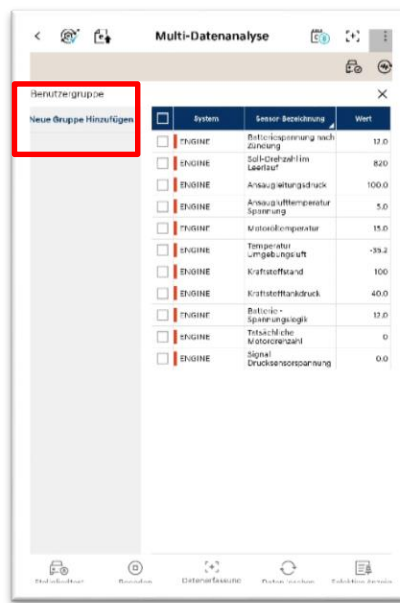
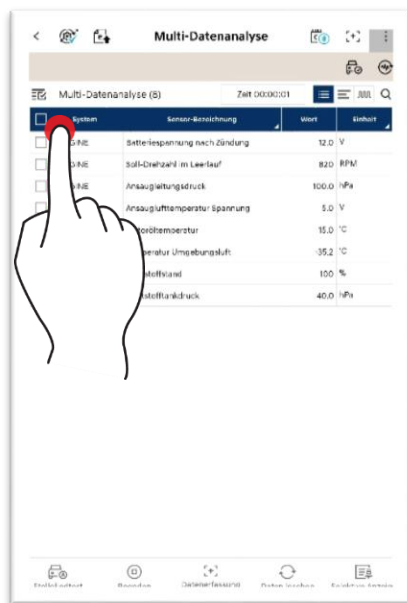
## Diagrammodus

Hierbei werden die ausgewählten Sensordaten im Diagrammformat angezeigt.

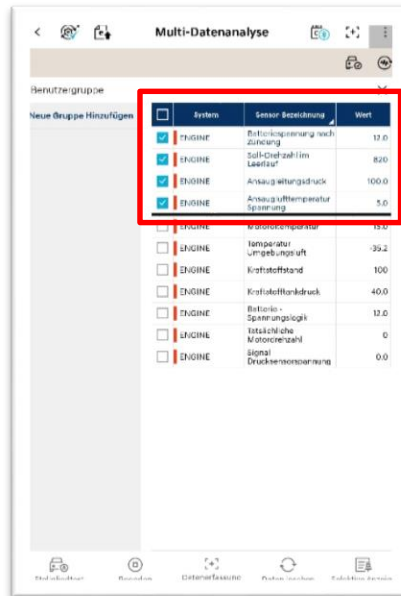


## Benutzergruppe

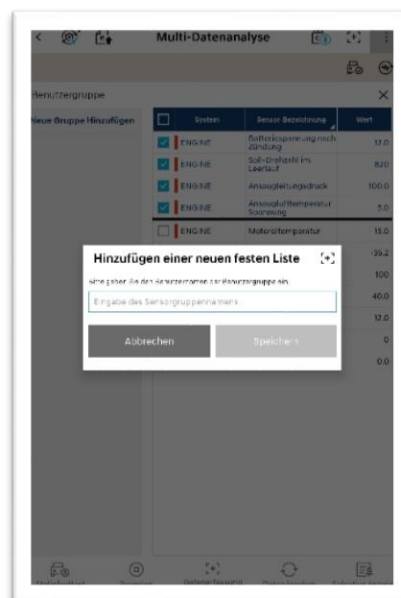
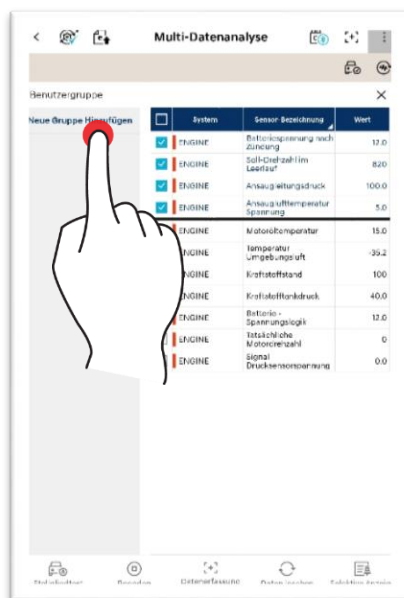
Sie können die Funktion „Benutzergruppe“ mithilfe der   -Schaltfläche im oberen linken Bildschirmck verwenden.



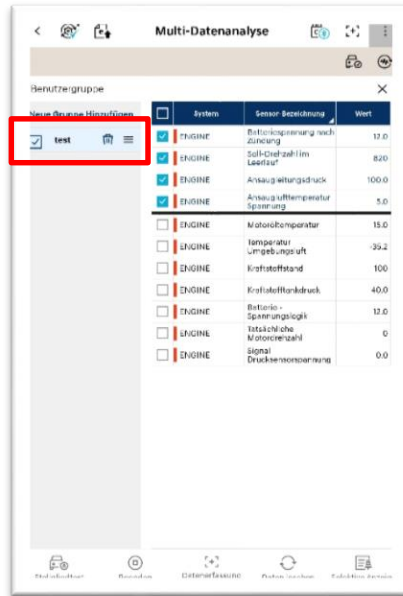
1. Nachdem Sie die Funktion „Benutzergruppe“ gestartet haben, wählen Sie jene Sensordaten aus, die gruppiert werden sollen.



2. Sobald Sie eine Auswahl an Punkten getroffen haben, erstellen Sie eine Gruppe, indem Sie auf „Eine neue Gruppe hinzufügen“ klicken.



### 3. Die Erstellung der Gruppe ist abgeschlossen.




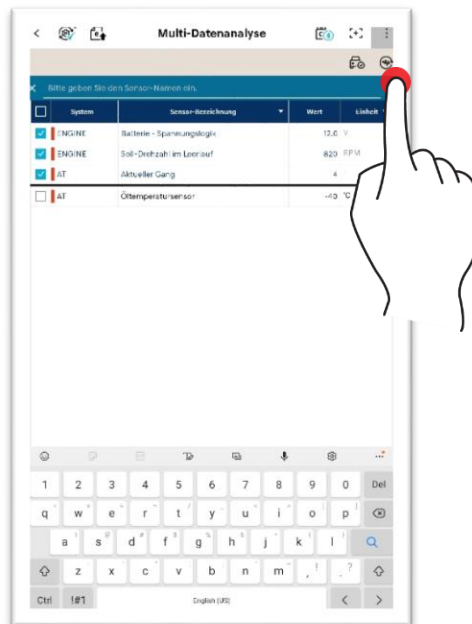
Sie können eine erstellte Gruppe löschen.



Sie können die Gruppenreihenfolge ändern.


## Suche

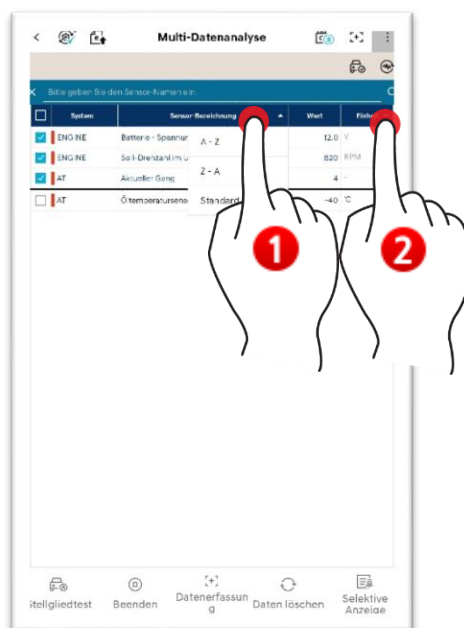
Nachdem Sie ein Suchwort eingegeben haben, berühren Sie  und schon können Sie die Sensordaten durchsuchen.








## Anordnung, Änderung der Einheit

Sie können die Punkte anordnen, indem Sie die Sensornamen berühren und die Einheit durch das Berühren selbiger ändern.


Berühren Sie  im rechten oberen Eck eines jeden Titels.

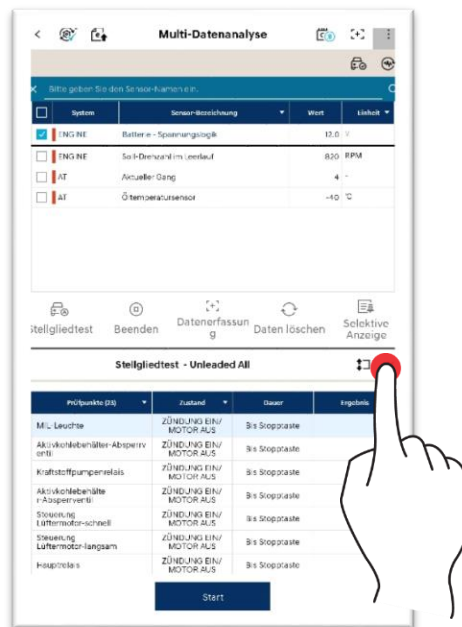


## Untere Funktionstasten

 Selektive Anzeige	<p>Hierdurch werden nur jene Sensorwerte der Sensordatenpunkte angezeigt, welche nach Bedarf ausgewählt wurden.</p> <p>Die gesamten Sensordatenwerte werden angezeigt, wenn die Funktion „Festgelegter Output“ ausgeschaltet ist.</p>
 Stellgliedtest	<p>Sie können die Änderung der Sensordaten überprüfen, indem Sie das Durchlaufen des Antriebs durch das Steuerungsmodul erzwingen.</p> <p>Wählen Sie ein System aus, um das erzwungene Fahren durchzuführen.</p>
 Daten löschen	<p>Hierdurch werden die gesammelten Sensordatenwerte initiiert und erneut gesammelt.</p>
 Beenden	<p>Diese Funktion sammelt Sensordatenwerte über einen bestimmten Zeitraum und hält die Sensordatenwerte an. Die „Start“- und „Stopp“-Tasten funktionieren abwechselnd.</p>
 Aufgezeichnete Daten	<p>Diese Funktion analysiert die gespeicherte Sensordatei.</p> <p>Dies ist mit der Funktion „Gespeicherte Datenanalyse“ verknüpft.</p>

## Bildschirmsteuerung

1. Sie können den Bildschirm erweitern oder zusammenklappen, indem Sie die  - Schaltfläche auf- und abwärts bewegen.



2. Sie können die Punkte im Diagrammmodus maximieren/minimieren.

