

# Starthilfe-Kurzanleitung

## Fremdstarten durch ein zweites Fahrzeug

### Starthilfeanleitung PKW - PKW

#### 1. Checkliste Vorbereitung

Checkliste – Vorbereitung der Überbrückung	Checkbox
Sind die Spannungen von Spender und Empfängerbatterie gleich?	
Spender- und Empfängerfahrzeug stehen nah genug zusammen, dass das Kabel reicht, jedoch berühren sich die Fahrzeuge nicht? nicht?	
Sind die Motoren und die Zündung der Fahrzeuge aus?	
Sind alle Verbraucher abgeschaltet?	
Ist das Fahrzeug im Leerlauf und die Parkbremse angezogen/aktiviert?	
Habe ich geprüft ob ein Risiko für andere Verkehrsteilnehmer besteht?	
Wenn ein Risiko für andere Verkehrsteilnehmer besteht, habe ich die Warnblinkanlage aktiviert?	
Habe ich das Starthilfekabel auf Schäden geprüft?	
Sind Pluspol und Minuspol an den Batterien erkenntlich?	
Ist klar, wo das Überbrückungskabel angeschlossen werden muss?	
Gibt es eine freie unlackierte Stelle im Motorraum des Empfängerautos, damit dort eine Krokodilklemme angebracht werden kann?	

Wenn Sie alle Fragen mit **Ja** beantworten konnten, können Sie mit dem Überbrücken der Batterien beginnen.

*Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass es zu keinem Kurzschluss kommt! Es dürfen nie Plus- und Minuspol miteinander verbunden werden.*

[www.ladegeraet-vergleich.de](http://www.ladegeraet-vergleich.de)

Infos und Empfehlungen zu Ladegeräten, Batterien, Akkus, Starthilfekabel, etc. . Alle Geräte im Direktvergleich.

## 2. Anschließen des Starthilfekabels

Schritt	Arbeitsschritt
1	Rote Krokodilklemme (rote Kabel) an Empfängerbatterie.
2	Das andere Ende wird an die volle Batterie (Spenderbatterie) angeschlossen.
3	Schwarze Krokodilklemme (schwarze Kabel ) an den Minuspol der Spenderbatterie.
4	Das andere Ende des schwarzen Starterkabels wird an einen Massepunkt (freie unlackierte Stelle) des Empfängerfahrzeugs geklemmt.
5	Prüfen ob das Starterkabel frei liegt
6	Den Motor des Spenderfahrzeugs starten.
7	Den Motor des Empfängerfahrzeugs starten.
8	Im Empfängerfahrzeug große Stromverbraucher einschalten.
9	Dieser Zustand muss drei bis fünf Minuten gehalten werden.

## 3. Abklemmen des Starthilfekabels

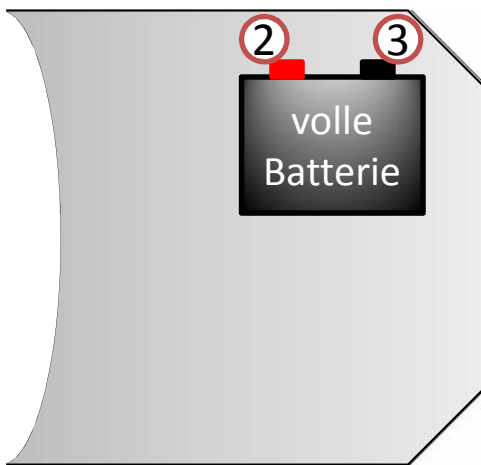
Schritt	Arbeitsschritt
10	Schwarze Kabel von beiden Batterien entfernt werden. Die Reihenfolge spielt hier keine Rolle mehr.
11	Nach Entfernung des schwarzen Überbrückungskabels müssen die Verbraucher des Empfängerfahrzeugs wieder deaktiviert werden. Der Motor muss weiterhin an bleiben.
12	Entfernung des roten Überbrückungskabels. Abklemmreihenfolge ist auch hier irrelevant.

[www.ladegeraet-vergleich.de](http://www.ladegeraet-vergleich.de)

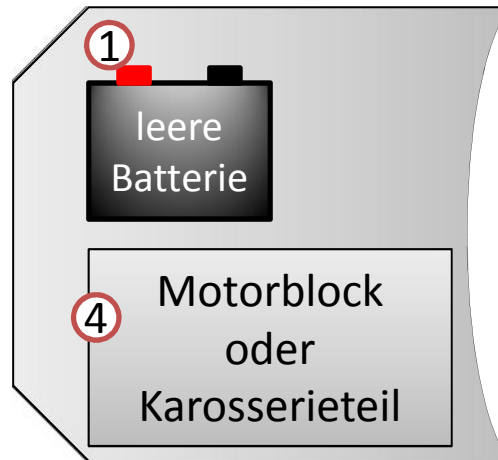
Infos und Empfehlungen zu Ladegeräten, Batterien, Akkus, Starthilfekabel, etc. . Alle Geräte im Direktvergleich.

## Kurzanleitung – Schematische Darstellung

Spenderfahrzeug



Empfängerfahrzeug



- ⑤ Prüfen ob das Starterkabel frei liegt
- ⑥ Motor des Spenderfahrzeugs starten
- ⑦ Motor des Empfängerfahrzeugs starten
- ⑧ Im Empfängerfahrzeug große Stromverbraucher einschalten
- ⑨ Der Zustand muss drei bis fünf Minuten gehalten werden

[www.ladegeraet-vergleich.de](http://www.ladegeraet-vergleich.de)

Infos und Empfehlungen zu Ladegeräten, Batterien, Akkus, Starthilfekabel, etc. . Alle Geräte im Direktvergleich.