

## 6 Tipps für ein langes Batterieleben

### Volle Power ohne Startprobleme mit Banner Batterien

München, 01.09.2021. Um Startproblemen vorzubeugen und für eine jederzeit leistungsstarke Batterie hat der österreichische Batteriespezialist Banner die wichtigsten Tipps für volle Power gesammelt – für ein deutliches Plus bei Leistung und Lebensdauer der Batterie!

#### 1. Aktiv und mobil

Bleibt eine Batterie über längere Zeit inaktiv, entlädt sie sich. Dabei lagert sich an den Bleiplatten Bleisulfat ab, das den Stromfluss behindert. Dadurch sinken Batteriekapazität und Kaltstartleistung. Hier schafft ein Erhaltungsladegerät, wie der Banner Accucharger, Abhilfe. Es hält die Batterie aktiv und verhindert so Sulfatierung.

#### 2. Eine saubere Sache

Die Oberfläche der Batterie sollte sauber und trocken gehalten werden. Durch Feuchtigkeit im Motorraum bilden sich Kriechströme, die Energie verbrauchen. Am besten benutzt man ein antistatisches Tuch, das das Risiko einer elektrostatischen Entladung minimiert. Sogenannte Aufbesserungsmittel sollte man nicht verwenden!

#### 3. Sicher durch den Winter

Kälte verringert die Startleistung einer Batterie. Autofahrer bekommen dies vor allem im Winter bisweilen deutlich zu spüren. Um demnach das Kaltstartverhalten zu verbessern, sollten Zusatzverbraucher, wie beispielsweise Gebläse oder Heizung, erst dazugeschaltet werden, wenn der Motor bereits läuft. Umgekehrt sollten Verbraucher auch vor dem Abstellen des Motors wieder ausgeschaltet werden.

#### 4. Eine Portion Extraladung

Sommerhitze oder das Gegenteil, nämlich extreme Minusgrade, elektrische Zusatzverbraucher, viele Fahrten im Economy-Modus genauso wie zahlreiche Kurzstreckenfahrten und Stop-and-go-Verkehr bedeuten für das Fahrzeug vor allem eines: Es wird mehr Energie benötigt, als die Lichtmaschine produzieren und nachladen kann. Dadurch entleert sich die Batterie permanent.

Es empfiehlt sich daher, der Batterie ab und an eine Extraportion externe Nachladung mit einem Banner Accucharger zu gönnen. Gerade vor der ersten Winterkälte wird die Batterie es einem danken.

## 5. Cabrios im Winterschlaf

Wird ein Fahrzeug längere Zeit nicht genutzt, wie es etwa beim Cabrio zur kalten Jahreszeit der Fall ist, gilt es, die Starterbatterie gut durch den Winter zu bringen. Sie muss trocken und kühl, aber frostfrei gelagert werden. Spätestens bei Erreichen einer Ruhespannung von 12,5 V heißt es nachladen. Ein Banner Accucharger sorgt hier für regelmäßige Ausgleichladung und Ladeerhaltung und ist daher gerade für saisonal betriebene Fahrzeuge hervorragend geeignet.

## 6. Starthilfe – aber richtig

Starthilfe sollte bei einer gut gewarteten Banner Batterie nicht notwendig sein, denn auf sie ist Verlass. Hat man aber doch einmal Pech oder das Fahrzeug des Nachbarn kämpft mit Startproblemen, heißt es einfach und verlässlich Starthilfe zu leisten. Doch gewusst wie! Grundsätzlich gilt: Nur Batterien gleicher Nennspannung, sprich identischer Voltzahl, miteinander verbinden! Außerdem müssen vor dem Anklemmen beide Fahrzeugmotoren ausgeschaltet sein. Zuerst wird der Pluspol des hilfsbedürftigen Fahrzeugs mit dem Pluspol des Spenderfahrzeugs per rotem Kabel verbunden. Anschließend wird der Minuspol des Spenderfahrzeugs mit Masse, also einer metallisch blanken Stelle abseits der Batterie, des liegengebliebenen Autos mit dem schwarzen Kabel verbunden. Jetzt das hilfsbedürftige Fahrzeug maximal 15 Sekunden starten und währenddessen das Spenderfahrzeug nicht anlassen. Das Abklemmen der Kabel erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Wer übrigens mögliche Spannungsspitzen, die die Fahrzeugelektronik beschädigen können, beim Abklemmen bei der Starthilfe von Auto zu Auto vermeiden möchte, kann stattdessen mit dem Banner Booster Starthilfe leisten. Hier ist man auf jeden Fall immer auf der sicheren Seite!

### Bildtext:

**Abb.:** Sicher ist sicher: Mit dem Banner Booster sind Spannungsspitzen, die beim Abklemmen bei der Starthilfe von Auto zu Auto entstehen können, ausgeschlossen!

Weiteres Fotomaterial finden Sie im Downloadcenter

unter <https://www.bannerbatterien.com/Downloadcenter>

Fotocredit: © Banner, Abdruck honorarfrei. Belegexemplar erbeten.

## **Banner Batterien auf einen Blick**

*Banner Batterien ist ein innovativer, expandierender Hersteller hochwertiger Starterbatterien. Seit 1937 produziert das Unternehmen mit Sitz in Leonding (Österreich) Batterien für Fahrzeuge aller Art. Das Familienunternehmen unter der Leitung von Andreas Bawart und Mag. Thomas Bawart beschäftigt europaweit rund 805 Mitarbeiter/-innen. Banner produziert und verkauft über 4,1 Millionen Starterbatterien jährlich und zählt damit zu den traditionsreichsten, erfahrensten und bedeutendsten Marken in der Herstellung von Akkumulatoren. Für Banner als eines der modernsten und umweltfreundlichsten Batteriewerke Europas sind Nachhaltigkeit und Umweltschutz essentielle Bestandteile der Unternehmensphilosophie. Banner ist zudem Gründungsmitglied des Umweltforum Starterbatterien (UFS) in Österreich und sieht sich als bleiverarbeitender Betrieb in einer besonderen Verantwortung. Forschung und Produktion erfolgen nach höchsten Qualitätsstandards und durch umweltschonende Fertigungsprozesse.*

*Der Starterbatterieproduzent baut auf einen geschlossenen Produktionskreislauf von der Herstellung bis zum Recycling und auf die ständige Verbesserung und Minimierung bzw. Vermeidung von Umweltbelastungen. Banner Batterien gehören zur Erstausrüstung zahlreicher Modelle von Audi, BMW Group, Caterpillar, Jungheinrich, Kässbohrer, Liebherr, Mercedes, Porsche, SEAT, Volvo und VW. In 14 Ländern Europas erfolgt die Händlerbetreuung durch eigene Vertriebsgesellschaften. In über 70 weiteren Staaten Europas, Afrikas und Asiens werden die Produkte über Direktimporteure verkauft. Zukunftsorientierte Technik und herausragende Qualität unterstreichen den internationalen Ruf der Vorzeigeprodukte mit der „Kraft des Büffels“, die auch das Banner Logo prägt. Weitere Informationen unter [bannerbatterien.com](http://bannerbatterien.com)*

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:**

## **Günter Helmchen, Geschäftsleitung Deutschland**

Banner Batterien Deutschland GmbH  
Kesselbodenstraße 3, D-85391 Allershausen  
Tel.: +49 (0) 6441 30 7323101, Fax: +49 (0) 6441 307323197  
Mobil: +49 (0) 172 670 2525  
E-Mail: [guenter.helmchen@bannerbatterien.com](mailto:guenter.helmchen@bannerbatterien.com)  
[bannerbatterien.com](http://bannerbatterien.com)