

+++ SOFORT BARGELD +++ SOFORT BARGELD +++

**OPHIRUM** Deutschlands größter Filialist

**REKORDSTÄNDE IM GOLDPREIS! JETZT IHR ALTGOLD VERKAUFEN!**

WIR SIND FÜR SIE VOR ORT IN **HANNOVER**  
CALENBERGER ESPLANADE 1-8

**GOLDFUXX**

- GOLDFUXX BRAUNSCHWEIG**  
Wendenstr. 57  
38100 Braunschweig
- OPHIRUM MAGDEBURG**  
Breiter Weg 213  
39104 Magdeburg
- GOLDFUXX BREMEN**  
Fedelhöfen 12  
28203 Bremen

Bundesweit 42 Standorte

- Qualitätsbarren & -münzen
- Schnelle & professionelle Abwicklung
- Anonymer Goldkauf
- Beste Preise für Ihr Altgold

[www.ophirum.de](http://www.ophirum.de)



Soll die Powerbank nur gelegentlich das Smartphone aufladen, genügt ein Modell mit 5.000 bis 10.000 Milliamperestunden. FOTO: ZACHARIE SCHEURER

# So findet man die richtige Powerbank

Der Akku des Smartphones macht schlapp und es ist keine Steckdose in der Nähe? Dann ist die Powerbank Gold wert. Wer über den Kauf so einer mobilen Nachlade-Batterie nachdenkt, muss sich einfach diese Fragen stellen:

Soll die Powerbank nur gelegentlich das Smartphone aufladen? Dann genügt laut Tüv Süd ein Modell mit 5.000 bis 10.000 Milliamperestunden (mAh).

Sollen mehrere Geräte versorgt werden? Dann sollte die Kapazität umso höher ausfallen – Powerbanks mit 20.000 bis 30.000 mAh sind dann die bessere Wahl.

Vereinfacht gesagt gilt: Je mehr Milliamperestunden der mobile Akku bietet, desto mehr Strom kann er liefern, ehe er selbst aufgeladen werden muss.

## Watt, warum lädt das nicht schneller?

Wie schnell eine Powerbank ein

elektrisches Gerät auflädt, dafür ist die Ausgangsleistung maßgeblich. Für den Einsatz bei größeren Geräten wie Tablets oder Notebooks rät der Tüv Süd zu Ausgangsleistungen zwischen 30 und 65 Watt.

Unterstützt ein Gerät Schnellladestandards wie Power Delivery oder Quick Charge, ist es sinnvoll, nach Powerbanks zu suchen, die das ebenfalls unterstützen.

Diese Werte und Angaben sind Teil der technischen Spezifikationen der Powerbank, die der Hersteller auch klar angeben sollte. Das sei ein Zeichen für Seriosität und Sicherheit, so die Fachleute.

## Powerbank soll in den Flieger? Dann ist dieser Wert wichtig

Was nicht immer ersichtlich ist, ist die Nennenergie der Powerbank. Das ist ein wichtiger Wert für alle, die den mobilen Akku mit an Bord eines Fliegers nehmen wollen – denn Airlines sind streng: Powerbanks mit mehr

als 100 Wattstunden (Wh) dürfen häufig nicht mit. Wie bekommt man die Wattstunden heraus?

Dafür braucht man zum Glück nur zwei andere Werte: die Kapazität in Milliamperestunden (mAh) und die Spannung in Volt (V). So geht die Rechnung:

- Man teilt die mAh durch 1.000 und multipliziert den Wert mit V.
- Eine Powerbank mit 15.000 mAh und 3,7 V kommt beispielsweise auf 55,5 Wh und wäre damit Flugzeug-tauglich. (15.000 durch 1.000 ist 15. Mal 3,7 ergibt das 55,5.)

Ist sichergestellt, dass die inneren Werte stimmen, muss man nur noch auf die passenden Anschlüsse achten, damit Smartphone, Tablet und Co. auch an die Powerbank angesteckt werden können. Zudem sollte das Gehäuse einen stabilen, gut verarbeiteten Eindruck machen. (dpa)

 **PAZ**

Jetzt App downloaden!

Partner im RedaktionsNetzwerk Deutschland 

**SCHENKE LEBEN, SPENDE BLUT.**

**Mi., 6. Mai | 16:00 - 19:30 Uhr**  
Grundschule  
Hinter der Kippe 11, **Lengede**

**Fr., 8. Mai | 15:00 - 19:00 Uhr**  
Aue-Schule  
Meierholz 44, **Wendeburg**

 Jetzt QR-Code scannen und einen Termin reservieren!

**SPENDE BLUT**   
BEIM ROTEN KREUZ

**+ NOTDIENSTE AM WOCHENENDE +**

APOTHEKEN	KINDERÄRZTE	TIERÄRZTE
<b>PEINE Brücken-Apotheke</b> Tel. (05171) 3244, Bahnhofstr. 5: Sa. 9-9 Uhr <b>TELGTE Glückauf-Apotheke</b> Tel. (05171) 21100, Hannoversche Heerstr. 53: So. 9-9 Uhr	<b>BRAUNSCHWEIG Kinderärztlicher Bereitschaftsdienst im Klinikum</b> Tel. 116117, Salzdhallener Str. 90: Sa., So. 10-20 Uhr	<b>ABBENSEN Praxis Dr. Georg Heiber &amp; Dr. Caroline Spickschen</b> Pferde-Nutztiere-Kleintiere, Tel. (05177) 98650, Am Maschende 9A: Sa., So.
ÄRZTE	ZAHNÄRZTE	
<b>PEINE Allgemeiner Bereitschaftsdienst</b> telefonische Erreichbarkeit bis zum Folgetag 7 Uhr, Tel. 116117: Sa., So. 8 Uhr	<b>PEINE Zahnärztlicher Notdienst</b> Tel. (05176) 923399: Sa., So. <b>SEHNDE Zahnärztlicher Notdienst</b> Tel. (05138) 2560: Sa., So.	

Alle Angaben ohne Gewähr.