

# Mobile Computing

## Schadet extreme Kälte dem Akku meines Smartphones bzw. meines Handys?

- Ja, bei **Minustemperaturen** (meist im **Winter**) kann es vorkommen, dass sich während der Bedienung des Smartphones (z.B. während man ein Foto oder ein Bild mit der **Kamera** aufnimmt) dieses plötzlich **abschaltet**, obwohl die **Ladeanzeige** vorher noch genügend angezeigt hat.
- Die Kälte hat in diesem Fall dafür gesorgt, dass sich das Handy **ausgeschaltet** hat, danach ist häufiger ein **Schaden** am Akku festzustellen (das Smartphone **entlädt** sich z.B. schneller oder nicht mehr durchgehend, sondern springt plötzlich auf **0 %**).
- **Apple** empfiehlt aus diesem Grund z.B., **iPhones** und weitere **iOS**-Geräte nur im Temperaturbereich von **0 Grad** bis 35 Grad zu verwenden.
- Um **Schäden** am Akku vorzubeugen, stecken Sie Ihr Smartphone bei sehr kalten Temperaturen z.B. in Ihre **Jackentasche**, wo es genügend **Körperwärme** bekommt (Funktionsjacken sind hierfür weniger geeignet, weil sie wenig bis keine Temperatur vom Körper durchlassen).
- Stecken Sie Ihr Handy bei sehr kalten Temperaturen nicht in Ihre **Handtasche** oder lassen Sie es im **Auto** liegen.
- Auch starke **Temperaturschwankungen** können Ihrem Smartphone schaden (z.B. im Auto, wenn es zunächst sehr **kalt** ist und durch die Heizung anschließend sehr **warm** wird).
- Sollte Ihr Handy dennoch sehr kalt geworden und die **Akkuanzeige** dadurch rapide gefallen sein, stecken Sie es nicht direkt an das **Ladekabel**, sondern lassen sie es zunächst an die **Zimmertemperatur** anpassen, bevor sie es **anstecken** (auf diese Weise beugen Sie ebenfalls Schädern am Akku vor).

Eindeutige ID: #1825

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2018-03-02 12:37