

Diese Seite drucken

Bilder ein-/ausblenden

# Augsburger Allgemeine

› Startseite › Digital › So schützen Sie Ihr Smartphone und Tablet vor dem Hitzschlag

03. Juli 2015 12:22 Uhr

ÜBERHITZUNG

## So schützen Sie Ihr Smartphone und Tablet vor dem Hitzschlag

**Die aktuelle Hitzewelle macht auch Smartphones, Tablets und Notebooks zu schaffen. Wer einige Tipps beachtet, muss sich um die elektrischen Geräte aber keine Sorgen machen.**



Bei über 35 Grad können Smartphone, Tablet und Co. Schaden nehmen. Mit einigen Tipps lässt sich das verhindern.

Foto: Symbolbild: Daniel Naupold (dpa)

Unter der aktuellen Hitzewelle in Deutschland und Europa machen sich nicht nur Menschen gerne einen freien Tag, auch Computer, Handys und Tablets quittieren bei hohen Temperaturen gerne mal ihren Dienst - allerdings unfreiwillig.

Der Datenrettungs-Experte *Attingo* hat die Hersteller-Datenblätter von aktuellen und weit verbreiteten Geräten mit Datenträgern analysiert. Das Ergebnis ist ernüchternd: PCs, Notebooks, externe Festplatten, NAS-Systeme, Tablets und Smartphones sind meistens nur bis maximal 35 Grad Umgebungstemperatur spezifiziert.

Festplatten reagieren bei Hitze mit minimaler Materialausdehnung, was zu sogenannten Headcrashes führen kann: Die Schreib-/Leseköpfe schlagen auf den Magnetscheiben auf und beschädigen dabei die Speicherschicht. Flashspeicher, welche zum Beispiel in Notebook, Tablets und Smartphones verwendet werden, reagieren auf Hitze und auch Temperaturschwankungen empfindlich: Die Lebenserwartung der Speicherbausteine wird deutlich reduziert, im schlimmsten Fall kommt es zum Totalausfall.

### **Notebooks, Tablets und Co. vor Hitze schützen: So geht's**

Als Schutz vor einem "Hitzeschlag" empfiehlt *Attingo* folgende Checkliste zu beachten:

- PCs, NAS, Server leiden unter Klaustrophobie: Nicht in enge Räume ohne Luftbewegung stellen
- Gehäuse-Lüftungen mittels Druckluft reinigen
- Temperatur in Serverräumen überwachen und Klimaanlage kontrollieren
- Notebooks und Tablets nicht in der Sonne schmoren lassen
- Überspannungsschutz gegen elektrische Entladungen installieren
- Laptops und Tablets nicht in der Nähe von Wasser verwenden
- Defekte Datenträger nicht mehr unter Strom setzen

*AZ/ots*