

# ZIVILSCHUTZ-INSIDER

Informationen zum Selbstschutz.

## Lithium-Ionen-Akkus: Wachsendes Gefahrenpotenzial



### Gefahrenpotenzial der Lithium-Ionen-Akkus

Tipps des Zivilschutzverbandes:

- Vor allem das Überladen setzt den Akku zu, ebenso Tiefentladungen, die vorkommen, wenn die Batterie in Kälte gelagert oder über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wurde (z.B. Winterpause eines E-Bikes). Das kann zum Überhitzen führen und letztendlich einen Brand oder einer Explosion zur Folge haben
- Auch Hitze schadet den Akkus
- Achten Sie beim Kauf bereits auf geprüfte Qualität und verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Ladegeräte und -kabel
- Wenn Sie mechanische Beschädigungen oder sonstige Fehler feststellen, muss der Akku vor einer weiteren Nutzung überprüft werden
- Wenn Sie Ihr Smartphone über Nacht laden, schalten Sie es aus - das "Nachladen" bei hohem Ladestand belastet den Akku
- Laden Sie nur auf nicht brennbarem Untergrund: Beim Aufladen entsteht Wärme und das Überhitzen des Akkus kann zu einem technischen Defekt führen

