Pressemitteilung

05. Oktober 2026

Batterien – Gespeicherte Energie



Batterien liefern schnell und unkompliziert Energie, unabhängig von Steckdosen. Unterschieden wird zwischen Einwegbatterien und wiederaufladbaren Batterien (Akkus).

Ersetzbar? Wegen des hohen Energiebedarfs bei der Produktion von Batterien, der benötigten Rohstoffe und letztendlich der Kosten sollte man immer überlegen, ob es für den jeweiligen Zweck nicht eine umweltfreundlichere und preiswertere Lösung gibt.

Gemeinde Ismaning
Schloßstraße 2
85737 Ismaning

T 089 960900-0
F 089 963468
rathaus@ismaning.de

Etwa ein netzbetriebenes Gerät, ein solarbetriebenes oder sogar ein nicht elektrisches Gerät. Vermeiden Sie kurzlebige Artikel mit eingebauten Batterien, die dann häufig mit im Müll landen. Zur Herstellung einer Batterie ist ein Vielfaches mehr an Energie nötig, als sie selbst zur Verfügung stellt.

Wiederaufladbar? Für mobile Anwendungen sind wiederaufladbare Akkus die nachhaltigere Alternative. Für eine lange Lebensdauer und viele Ladezyklen achten Sie auf die richtige Lagerung (kühl) und Handhabung. Akkus sollten möglichst nicht schnell aufgeladen und das Ladegerät nach Gebrauch vom Stromnetz getrennt werden.

Austauschbar? Achten Sie bereits beim Gerätekauf darauf, ob eingebaute Akkus ausgetauscht werden können, damit das Lebensende des Akkus nicht zugleich das Aus für das Gerät bedeutet.

Entsorgen? Altbatterien können giftige Schwermetalle wie Quecksilber, Cadmium und Blei enthalten. Um Mensch und Umwelt zu schützen, aber auch um Wertstoffe in hohem Maße wiederzugewinnen, müssen Batterien und Akkus gesammelt und recycelt werden.

Entsorgen Sie Altbatterien und Altakkus sachgerecht in Sammelboxen (Handel), beim Wertstoffhof oder im Fachhandel.

Zum sicheren Umgang mit beschädigten und ausgelaufenen Batterien informiert das Umweltbundesamt unter https://www.umweltbundesamt.de/themen/ausgelaufene-batterien-akkus

Gemeinde Ismaning
Foto: Ursula Baumgart
#gemeindeismaning #energiespeicher #batterien #wertstoffhof