

Solar statt Akku statt Batterie

Batterien und Akkus enthalten Schadstoffe

Akkumulatoren sind wiederaufladbare Stromspeicher. Einweg-Batterien, hingegen können nicht mehr aufgeladen werden, wenn sie einmal verbraucht sind. Herkömmliche Einwegbatterien können ohne Probleme durch Metall-Hybrid Akkus ersetzt werden. Ein Akku wiederum kann zwischen mindestens 500 Batterien sparen. Sowohl Batterien als auch Akkus enthalten jedoch Schwermetalle und sind daher Problemstoffe. Die meisten Batterien (vor allem Knopfzellen) beinhalten giftiges Quecksilber, Akkus giftiges Cadmium.

Solarbetriebene Akkus

Immer mehr Kleingeräte, die netzunabhängig funktionieren sollen, werden solarbetrieben angeboten. Der Solarbetrieb erzeugt im Gegensatz zu Akkus und Batterien weniger Abfall. Außerdem scheint die Sonne kostenlos.

- **Bei batteriebetriebenen Geräten: Ersetzen Sie die Batterien durch Akkus**
- **Kaufen Sie, wenn möglich, Geräte mit Solarbetrieb.**
- **Es gibt heute Ladegeräte und Akkus die mind.500 Wegwerfbatterien ersetzen.**
- **Batterien und Akkus sind Schadstoffe und müssen in Fachgeschäften oder bei der Schadstoffsammelstelle abgegeben werden.**