

## Taiwanesische B.B. Battery setzt weiterhin auf Bleiakkus



Totgesagte leben länger. Im Zeitalter, wo viel von Lithium-Ionen-Batterien und dergleichen die Rede ist, vergisst man gerne, dass die altherkömmlichen Bleiakkus noch immer ihre volle Berechtigung haben. Sie sind in der Lage, kurzzeitig hohe Stromstärken zur Verfügung zu stellen, wie es beispielsweise bei Fahrzeug- und Starterbatterien absolut notwendig ist. Wer die Kühlerhaube seines Automobils öffnet, wird bestimmt Bleibatterien vorfinden, und dies wird noch längere Zeit so bleiben. Durch den technischen Fortschritt und bei regelmässiger Pflege besitzt diese Art von Batterien eine Lebensdauer von mehreren Jahren. Der 1992 gegründete taiwanesischen Bleibatterien-Hersteller B.B. Battery gehört mit seinen mehr als 2000 Mitarbeitern zu den wichtigsten weltweiten Anbietern dieser Technologie. Entwickelt und fabriziert werden beispielsweise VRLA (valve regulated lead acid), d.h. Bleiakkus mit Überdruckventil in einer verschlossenen Bauform. Solch verschlossene Batterien gasen deutlich weniger als herkömmliche Bleibatterien. Des Weiteren werden Gel-Akkumulatoren hergestellt. Dabei handelt es sich um eine Bauform des Bleiakkus, bei dem durch Zusatz von Kieselsäure das Elektrolyt gebunden wird. Vorteil: Es tritt praktisch keine Säureschichtung auf, die sonst einen relevanten Kapazitätsverlust durch Entmischung bewirkt. Für Motorräder, Motorroller und ähnliche Fahrzeuge sind Gelakkus gerade wegen ihrer geschlossenen Bauform interessant. AGM (Absorbent Glass Mat) sind ebenfalls Bestandteil des Verkaufsprogramms. Generell lassen sich Bleibatterien in grossen Stückzahlen preiswert herstellen und finden ebenfalls Verwendung bei grösseren und kleineren USV.

B.B. Battery ist äusserst stark im Bereich Forschung und Entwicklung. Monatlich werden rund 2,5 Millionen Einheiten von 7 Ah bis 12 V für Europa, Asien und den amerikanischen Markt produziert und ausgeliefert. Zu den Kunden gehören namhafteste Unternehmen aus diversen Branchen. Es hat zudem seinen berechtigten Grund, dass B.B. Battery regelmässig internationale Auszeichnungen für ihre professionellen Produkte erhält. Dass sämtliche gängigen Qualitätsstandards und Zertifizierung strikt eingehalten werden, hat bestimmt dazu beigetragen.

[www.accutron.ch](http://www.accutron.ch)