

## **ZERTIFIKAT**

**Herr Waldemar Pelich**

**Akkuplus.de**

hat am 26. Juni 2014 erfolgreich teilgenommen an der

### **Grundlagentraining „Batterie-Management-Systeme I“ (BMS)**

Im Rahmen dieses Seminars wurden u.a. folgende Inhalte vermittelt:

#### **Begrifflichkeiten**

- Zellkonfigurationen
- Anschlussbenennung

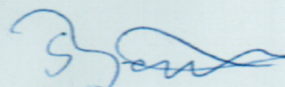
#### **Batterie-Management-System**

- Sicherheitsfunktionen
- Abschaltsysteme
- Fuel Gauging
- Kommunikation
- Cell Balancing
- Sicherheitsbausteine und FETs
- 2nd Level Protection

#### **Ladetechnik**

- Ladekurve
- Aufbau von Ladegeräten

#### **Applikationsbeispiele**



Sven Bauer  
Geschäftsführer