

Akku-Projektierung

1. Projekt Infos

1.1	Projektname	
1.2	Kunde (Kundennr./Name)	
1.3	Projektleiter	
1.5	Anwendung	
1.6	Ersatzpack	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
1.7	Neue Entwicklung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
1.8	Menge (Stück)	
1.9	Zielpreis (Euro)	

2. Pack Infos

2.1	Zellentechnologie (z.B. LiFePO, Li-Ion, Ni-MH)	
2.2	Zellentyp	
2.3	Zellenanzahl Seriell	
2.4	Zellenanzahl Parallel	
2.5	Kapazität Einzelzelle (mAh)	
2.6	Kapazität Pack (mAh)	
2.7	maximales Außenformat (mm)	
2.8	maximales Akkugewicht (g)	

3. Spannung

3.1	Nominal (V)	
3.2	untere Abschaltspannung/Zelle (V)	
3.3	obere Abschaltspannung (V)	
3.4	Maximalspannung (V)	

4. Laden

4.1	Ladegerät vorhanden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
4.2	Ladeleistung oder max. Ladestrom (A)	
4.3	Ladetechnik gewünscht?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

5. Entladen

5.1	nominaler Entladestrom (A)	
5.2	max. Entladestrom (A)	
5.3	Zeit Entladestromabschaltung (min)	

Folgende Punkte nur für Lithium-Akkus (bitte gewünschtes System/Option wählen):

6. Schutzelektronik

6.1	mit Balancing-Funktion Begrenzer	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	mit Balancing-Funktion Kapazitiv	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

7. Zusatzoptionen

7.1	Prüfanschluss für Einzelzellenüberwachung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2	Kapazitätsanzeige	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.3	BMS mit Display	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.4	stabiles Akkugehäuse für Schutzklasse IPxx	Schutzklasse _____