

# Auftragsentwicklung Hardware

## Kundenanforderungen

### 1. Kunde

Firma:

Anschrift:

Ansprechpartner:

Telefon / Fax:

E-Mail:

### 2. Allgemeine Angaben

Gerätebezeichnung:

Einsatzgebiet:

Anzuwendende Normen:

MTBF:    Jahre bei                      °C                      (bei ununterbrochenem Betrieb)

### 3. Klimatische Einsatzbedingungen

Aufstellungsort	Umgebungstemperatur Relative Luftfeuchte		Bemerkungen
Gewerberäume, Computer- und Betriebsräume mit Klimatisierung	+15°C bis +30°C 10% bis 75%	<input type="checkbox"/>	
Wetterschutzte Orte, z.B. nicht vollklimatisierte Betriebsräume	+5°C bis +40°C 5% bis 85%	<input type="checkbox"/>	
Im Freien, kaum oder nicht wetterschutzte	-20°C bis +55°C 4% bis 100%	<input type="checkbox"/>	
Umgebungstemperatur bei Lagerung / Transport	-25°C bis +55°C	<input type="checkbox"/>	
	-25°C bis +70°C	<input type="checkbox"/>	
	-40°C bis +70°C	<input type="checkbox"/>	
Natürliche Konvektion behindert		<input type="checkbox"/>	
Zwangsbeltüftung vorgesehen		<input type="checkbox"/>	

### 4. Mechanische Einsatzbedingungen

Anforderungen an			Bemerkungen
Mechanische Schwingfestigkeit		<input type="checkbox"/>	
Mechanischer Stoß		<input type="checkbox"/>	
Keine Anforderungen		<input type="checkbox"/>	
Schutzart	IP	<input type="checkbox"/>	
Keine Anforderungen		<input type="checkbox"/>	

## 5. Angaben zur Spannungsversorgung

Betriebsspannung: ..... Toleranz: .....

Versorgung < 42VAC / 60VDC (Schutzkleinspannung)		Bemerkungen
Lokales DC-Versorgungsnetz	<input type="checkbox"/>	
Direkt zugehöriges Netzgerät	<input type="checkbox"/>	
Geräteinterne Baugruppe	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	

Versorgung 230/400VAC (Niederspannung)		Bemerkungen
Öffentliches Netz	<input type="checkbox"/>	
Industriernetz	<input type="checkbox"/>	
Geschützte Umgebung (externer Grob- /Feinschutz)	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	
Keine Angaben	<input type="checkbox"/>	

## 6. EMV-Anforderungen

Störaussendungsanforderungen		Bemerkungen
Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbereiche sowie Kleinbetriebe	<input type="checkbox"/>	
Industriebereich	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	
Keine Anforderungen	<input type="checkbox"/>	

Störfestigkeitsanforderungen		Bemerkungen
Wohn-, Geschäfts- und Gewerbereiche sowie Kleinbetriebe	<input type="checkbox"/>	
Industriebereich	<input type="checkbox"/>	
Andere	<input type="checkbox"/>	
Keine Anforderungen	<input type="checkbox"/>	

## 7. Besondere Einsatzbedingungen

		Bemerkungen
Anforderungen bezüglich spezieller Einsatzorte (z.B. Ex-Schutz, feuergefährdete Räume...)	<input type="checkbox"/>	
UL-Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	
Funktionale Sicherheit	SIL <input type="checkbox"/>	
	Andere Normen <input type="checkbox"/>	
Spezielle Prüfanforderungen	<input type="checkbox"/>	
Keine besonderen Einsatzbedingungen	<input type="checkbox"/>	