

# Projektierungsblatt

## Achssysteme und Komponenten

Firma:	Bearbeiter:
Ansprechpartner Technik:	Datum:
Ansprechpartner Einkauf:	Projektname:

System <input type="checkbox"/> Komponente <input type="checkbox"/>	Stückzahl:
---	------------

**Projektplan** (aktuelle Projektphase/Zeitplan/Zielpreis)

**Anwendung** (welche Branche, Maschine, Applikation, Skizze, Zeichnung etc.)

Systemdaten				
	Einheit			
Achse (X, Y, Z, Drehachse, ...)				
Einbaulage (horizontal/vertikal)				
Verfahrweg	mm			
Nutzlast (ohne Motor)	kg			
Geschwindigkeit	m/s			
Beschleunigung	m/s <sup>2</sup>			
Zyklusdauer	s			
Anzahl Zyklen pro Stunde				
Zusatzbelastung	N			
Wiederholgenauigkeit	mm			
Positioniergenauigkeit	mm			
Bevorzugter Antrieb <sup>1)</sup>				

<sup>1)</sup> Linearmotor, Kugelgewindetrieb, Riemen

**Zyklusbeschreibung** (Verfahrweg, Beschleunigungszeiten sowie Pausenzeiten)

z.B.: 100 mm in 0,5s; 1 s Pause; 500 mm zurück in 0,5s; 2 s Pause; ...

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

