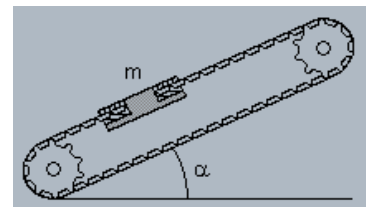
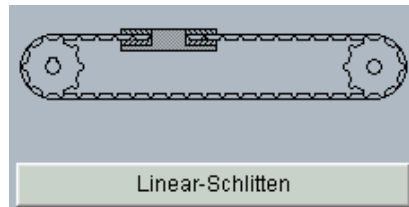


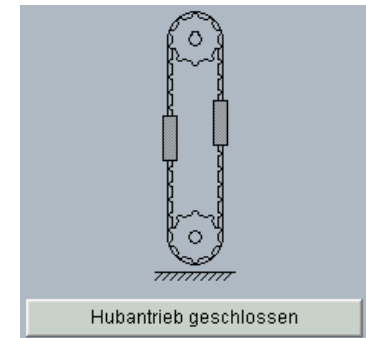
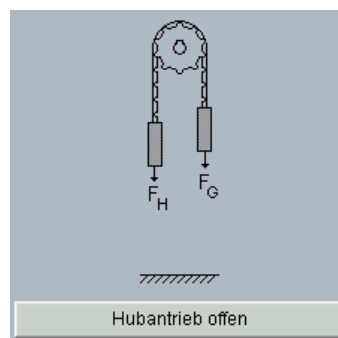
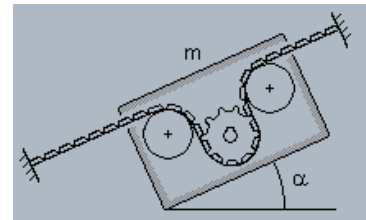
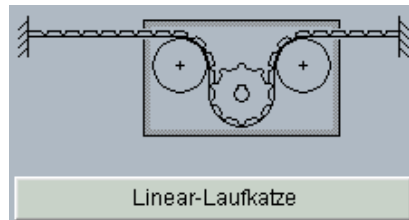
Firma: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_  
 Bearbeiter: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_  
 Straße, Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

<u>Linearantrieb / Hubantrieb / Transportantrieb</u>	
<b>Leistungsdaten</b>	<b>Geometrische Daten</b>
Beschleunigung 1) _____ (m/s <sup>2</sup> )	Achsabstand _____ (mm)
Geschwindigkeit 2) _____ (m/s)	Zähnezahl Z _____
Masse 3) _____ (kg)	Scheibendurchmesser d _____ (mm)
Gegengewicht 4) _____ (kg)	Riemenprofil _____
Reibwert $\mu$ 5) _____	Riemenlänge _____ (mm)
Neigungswinkel $\alpha$ 6) _____ (°)	Riemenbreite _____ (mm)
Zusatzkraft 7) _____ (N)	Spannrolle innen/außen _____
	Bohrungsdurchmesser d1 _____ (mm)
	d2 _____ (mm)

- Linear-Schlitten
- Linear-Laufkatze
- Hubantrieb
- Transportantrieb



- Art der Belastung**
- Reversierbetrieb
  - konstante Belastung
  - häufige Lastwechsel
  - hohe Stoßbelastung



**Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperatur \_\_\_\_\_  
 Einfluss Öl, Staub, Säure etc. \_\_\_\_\_

**Zusatzausstattung für Transportanwendungen**

Profile \_\_\_\_\_  
 Beschichtung \_\_\_\_\_  
 Stützschiene \_\_\_\_\_  
 Ausräsung / Bearbeitung \_\_\_\_\_ (Bitte bemaßte Zeichnung beifügen)

Skizze/Anmerkung:

- 1) Beschleunigung der Nutzlast.
- 2) Lineargeschwindigkeit der Nutzlast in Riemenrichtung.
- 3) Masse von Nutzlast und Anbauten.
- 4) Wenn vorhanden: Masse des Gegengewichts.
- 5) Wenn die Nutzlast auf einer Gleitführung liegt: Reibwert zwischen Führung und Lastenteilungspunkt.
- 6) Wenn vorhanden.
- 7) Von außen einwirkende Zusatzkraft, wenn vorhanden.