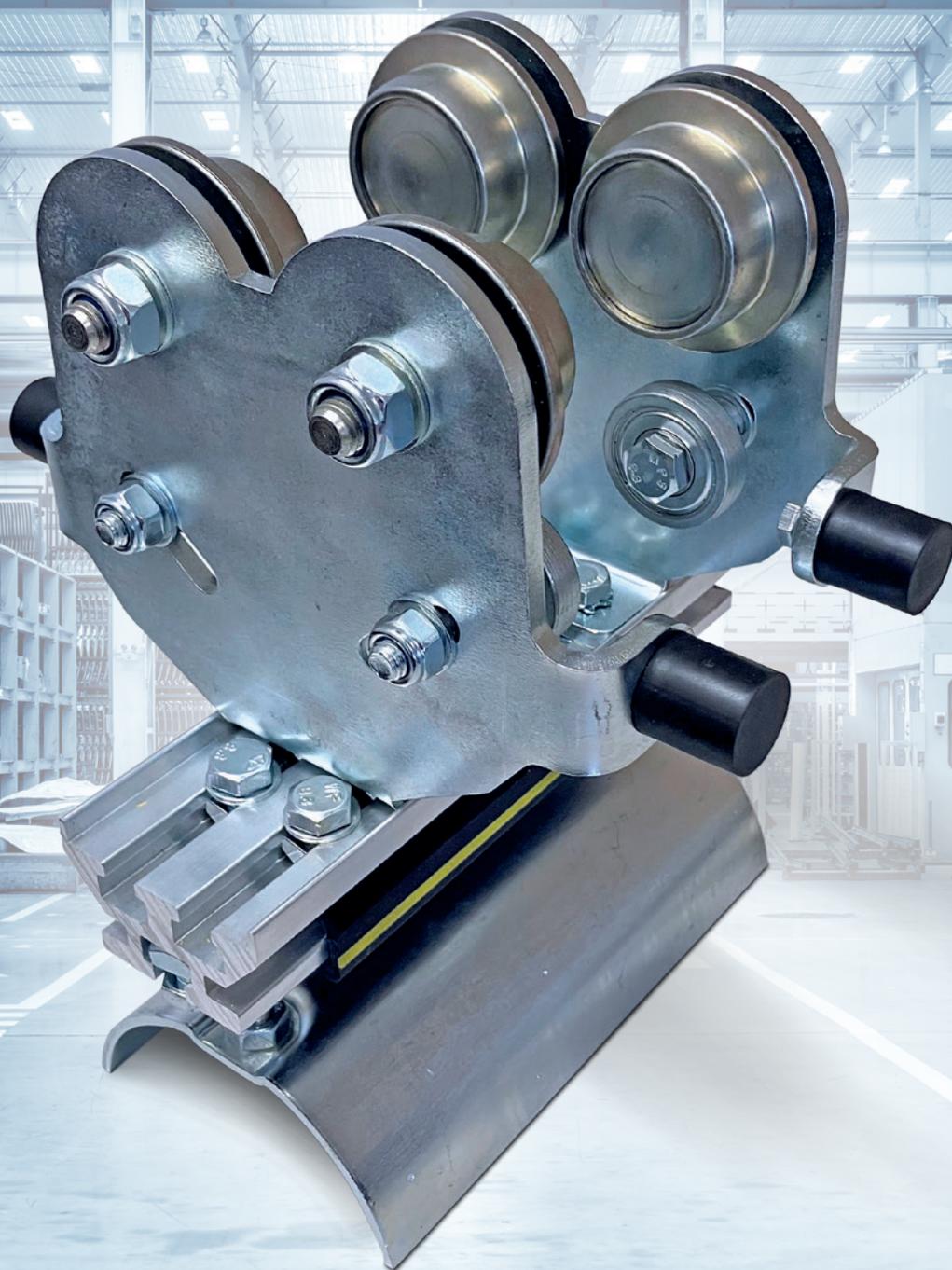




**Ralf
Brinkmann GmbH**

LEITUNGSWAGEN FÜR I-TRÄGERPROFILE



SERIE I-Mod

RALF BRINKMANN GMBH

Alfred-Nobel-Str. 13 | 41515 Grevenbroich

Tel. +49 (0) 2181 / 164 594-0 | Fax +49 (0) 22181 / 164 594-19 | E-Mail office@brinkmann-info.de

www.brinkmann-info.de

Kundendienst

+49 (0) 2181 / 164 594-0

Technische Änderungen oder Änderungen an dieser Broschüre behalten wir uns vor.

Alle Rechte vorbehalten.

©Copyright | Ralf Brinkmann GmbH

Stand 05/2023 – DP

Inhaltsverzeichnis

01

SCHLEPPGERÄTE

Endklemmen / Mitnehmerklemme (EKIL / EKI)	04
Leitungswagen	05
Leichte Ausführung (LWIL)	05
Normalausführung (LWI)	06
Mitnehmerwagen (MWIL / MWI)	07

02

ANBAUTEILE

Gegendruckrollen	08
Zugentlastungsaufnahme	08
Zugentlastungsseil	09
Anschlagpuffer	09

Leitungswagen Serie I-Mod

- Verstellbare Seitenteile standardmäßig in galv. verzinktem Stahl lieferbar.
Auf Wunsch können diese polyesterharzbeschichtet werden oder in Edelstahl produziert werden.
- Einstellbare Gegendruckrollen.
- Modulierbare Wagenlänge durch Einsatz unterschiedlicher Anschlagpuffer.
- Verrutschsicherung der Seitenteile sowie Leitungsauflage.
- Laufrollen aus galv. verzinktem Stahl, Edelstahl sowie Kunststoff (mit Gleitlager) lieferbar.
- Zugentlastung nachrüstbar

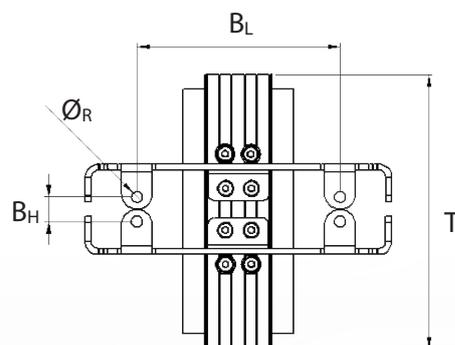
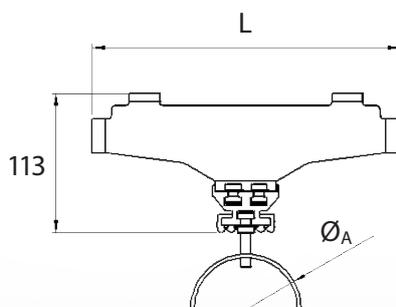
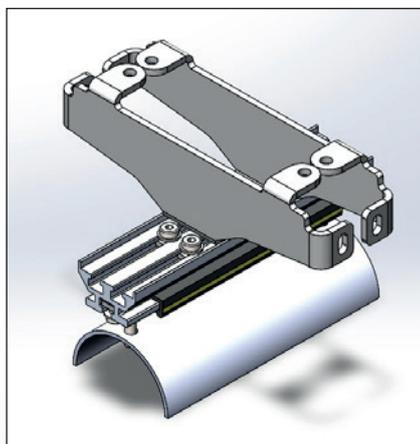
Nachfolgend finden Sie einen Auszug einiger Standardschleppgeräte.

Prinzipiell ist die Serie I-Mod komplett modular, wobei wir die nachfolgenden Standardteile bevorraten um Lieferzeiten möglichst kurz zu halten. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage problemlos möglich.

1 SCHLEPPGERÄTE

ENDKLEMMEN / MITNEHMERKLEMME

Zur festen Verbindung mit dem Laufbahnträger als Fixpunkt (Einspeisepunkt) oder am beweglichen Verbraucher als Mitnehmerklemme.



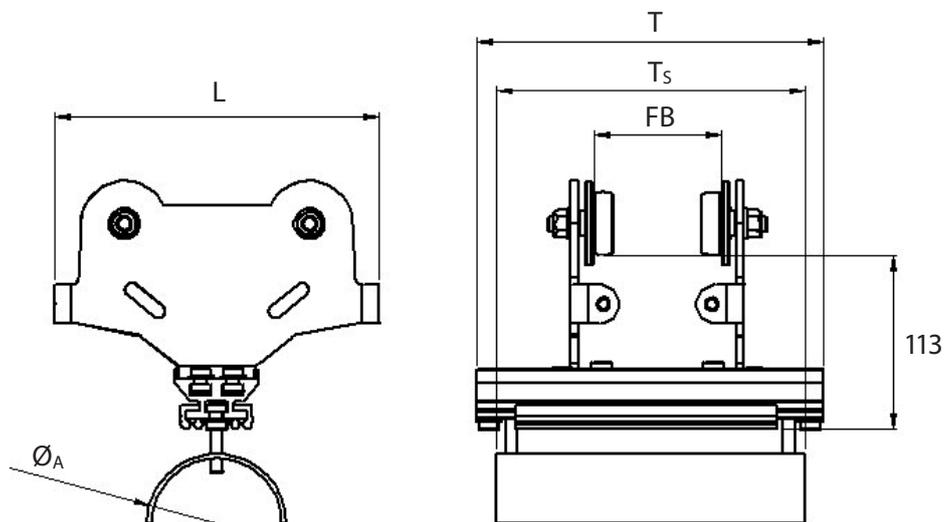
Art.-Nr.	Abmessungen in mm						Leitungspaket (b x h)	Traglast in kg
	L	B _L	B _H	Ø _R	T	Ø _A		
EKIL-S-L150T160-R25	150	65	20 - 80	9	160	50	62 x 40	35
EKI-S-L150T160-R30	150	65	20 - 80	9	160	60	80 x 40	80
EKI-S-L210T185-R45	210	125	20 - 105	9	185	90	130 x 50	80
EKI-S-L280T225-R45	280	195	20 - 145	9	225	90	170 x 60	80

Weitere Abmessungen oder Bestückungen sind auf Anfrage möglich.

LEITUNGSWAGEN

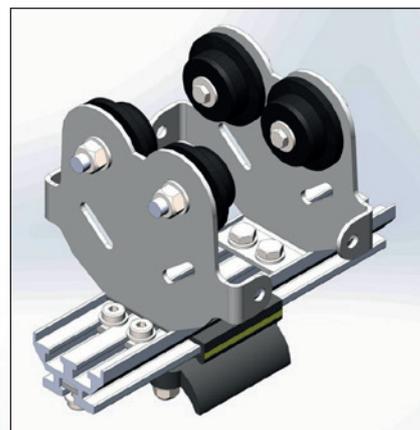
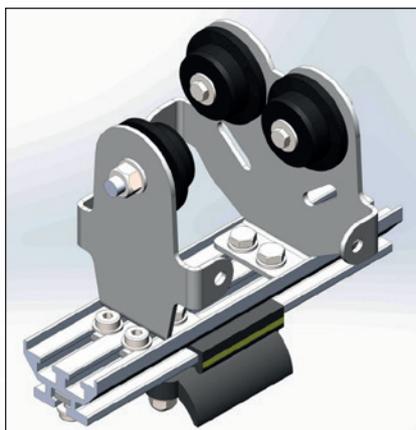
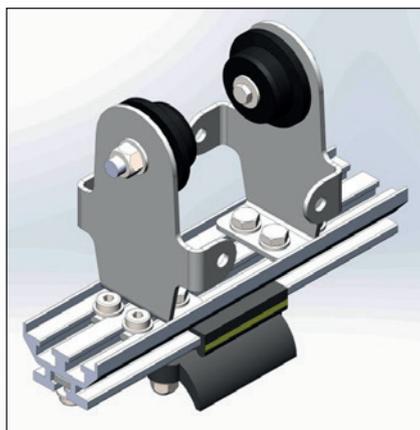
Grundmodell:

- Bestückung mit Spurkranzlaufrollen
- Wagenkörper Stahl, galv. verzinkt (Polyesterharzbeschichtung möglich)
- Leitungsauflage aus Stahl, galv. verzinkt (Polyesterharzbeschichtung möglich)
- Standardgummielement zur Klemmung der Leitungen



LEICHTE AUSFÜHRUNG (LWIL)

Bestückt mit Spurkranzlaufrollen aus Kunststoff (mit Gleitlager).
Geeignet bis 35kg Traglast.



Art.-Nr.	Abmessungen in mm							Traglast in kg
	L	T	T _S	Ø _A	Leitungspaket (b x h)	FB	Laufrollen	
LWIL-SPK-L90T160-R25-2R	90	160	90	50	62 x 15	100	2	35
LWIL-SPK-L150T160-R25-3R	150	160	90	50	62 x 15	100	3	35
LWIL-SPK-L150T160-R25	150	160	90	50	62 x 40	100	4	35

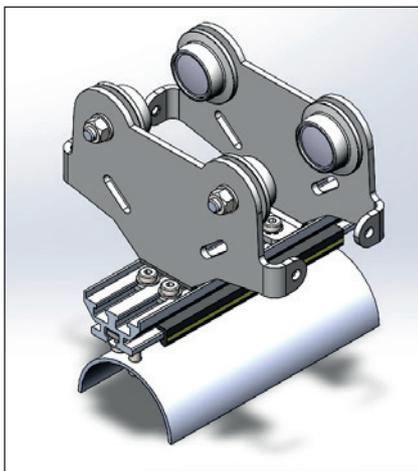
Weitere Abmessungen oder Bestückungen sind auf Anfrage möglich.

NORMALAUSFÜHRUNG (LWI)

Bestückt mit Spurkranzlaufrollen aus Stahl, verzinkt oder Edelstahl (bei geringeren Traglasten auch mit Spurkranzlaufrollen aus Kunststoff (mit Gleitlager) möglich). Geeignet bis 80kg Traglast (Kunststofflaufrollen 35kg).

Grundmodelle unseres „Schnelllieferprogramms“. Weitere Abmessungen können angefertigt werden.

Anbauteile sind bei den Grundmodellen nicht enthalten und müssen separat bestellt werden, oder können als vollständige Einheit angefragt / bestellt werden.



Art.-Nr.	Abmessungen in mm							Traglast in kg
	L	T	T _S	Ø _A	Leitungspaket (b x h)	FB	Laufrollen	
LWI-SP-L150T160-R30	150	160	110	60	80 x 40	100	4	80
LWI-SP-L210T185-R45	210	185	160	90	130 x 50	130	4	80
LWI-SP-L280T225-R45	280	225	200	90	170 x 60	170	4	80

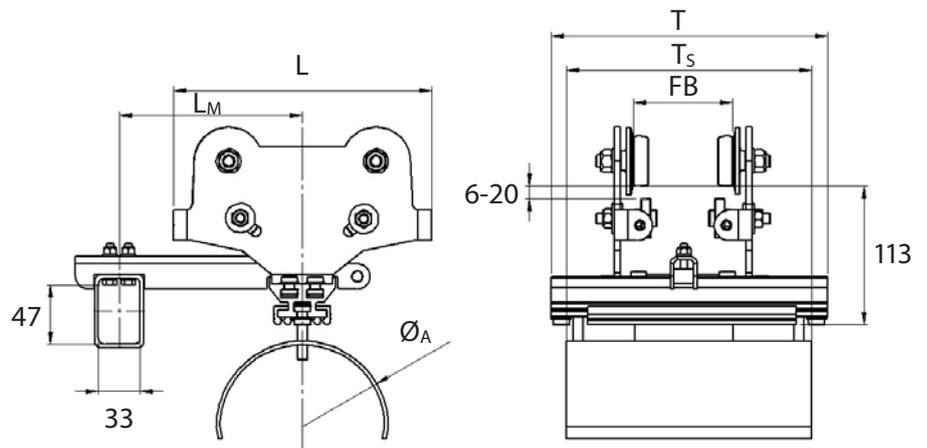
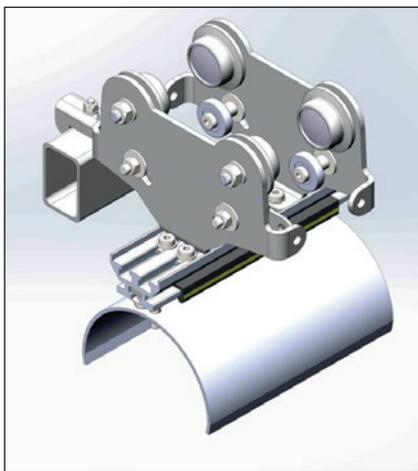
Weitere Abmessungen oder Bestückungen sind auf Anfrage möglich.

MITNEHMERWAGEN (MWIL / MWI)

Bestückt mit Spurkranzlaufrollen aus Stahl, verzinkt oder Edelstahl (bei geringeren Traglasten auch mit Spurkranzlaufrollen aus Kunststoff (mit Gleitlager) möglich). Geeignet bis 80kg Traglast (Kunststofflaufrollen 35kg). Mitnehmerwagen standardmäßig mit Gegendruckrollen bestückt.

Grundmodelle unseres „Schnelllieferprogramms“. Weitere Abmessungen können angefertigt werden.

Anbauteile sind bei den Grundmodellen nicht enthalten und müssen separat bestellt werden
Oder können als vollständige Einheit angefragt / bestellt werden.



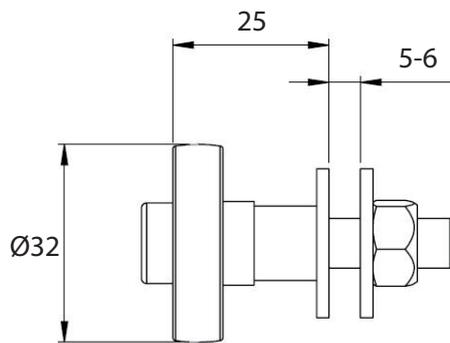
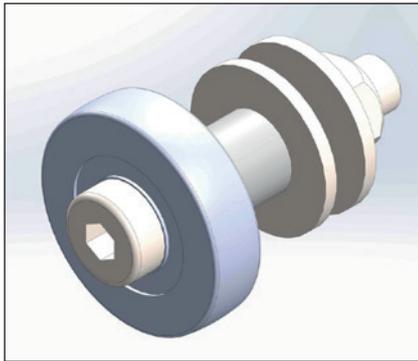
Art.-Nr.	Abmessungen in mm								Traglast in kg
	L	L _M	T	T _S	Ø _A	Leitungspaket (b x h)	FB	Laufrollen	
MWIL-SPG-L150T160-R25	150	149	160	90	50	62 x 40	100	4	35
MWI-SPG-L150T160-R30	150	149	160	110	60	80 x 40	100	4	80
MWI-SPG-L210T185-R45	210	149	185	160	90	130 x 50	130	4	80
MWI-SPG-L280T225-R45	280	149	225	200	90	170 x 60	170	4	80

Weitere Abmessungen oder Bestückungen sind auf Anfrage möglich.

GEGENDRUCKROLLEN

Kugellagerlaufrolle mit Abstandshülse und Befestigungselementen.
Standardausführung für Flanschstärken 6-20mm geeignet.

Wird standardmäßig bei Mitnehmerwagen oder auch bei Seitenwinden / Seitenlasten verwendet.

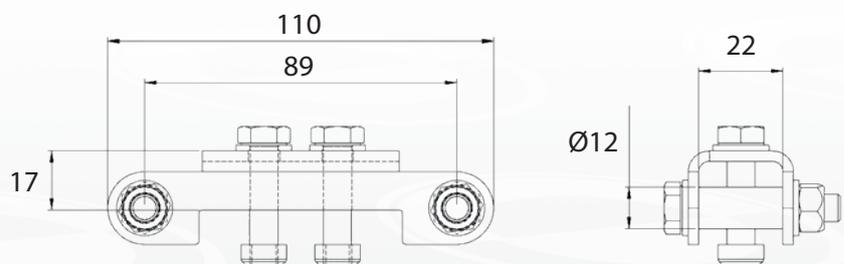
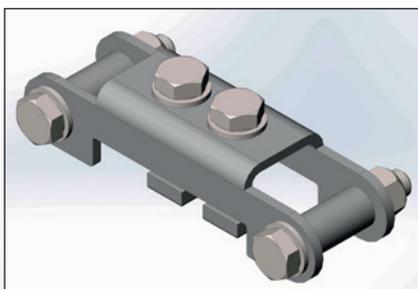


Art.-Nr.	Ausführung	
	Abdichtung	Material
GR3225	ZZ	Stahl, galv. verzinkt
GR3225-K	ZZ	Stahl, galv. verzinkt mit Kunststoffauflfläche
GR3225-E	2RS	Edelstahl V4A

Weitere Abmessungen und Ausführungen (Edelstahl oder mit Kunststoffbelag) auf Anfrage lieferbar.

ZUGENTLASTUNGS-AUFNAHME

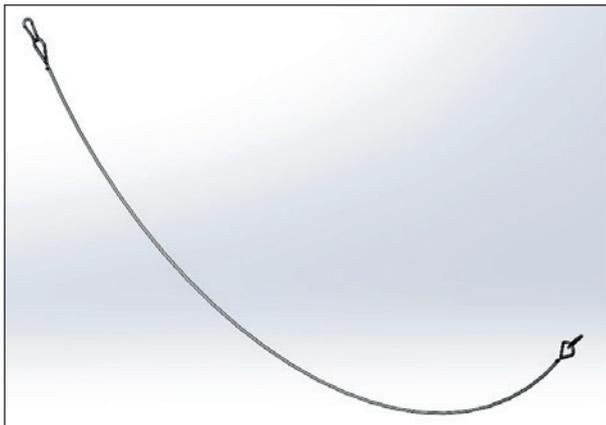
Adaptierbare Zugentlastungsvorrichtung, für Zugentlastungsseile oder -ketten.



Art.-Nr.	Material
ZEA-110-St	Stahl, galv. verzinkt
ZEA-110-E	Edelstahl V4A

ZUGENTLASTUNGSSEIL

Zum einhängen zwischen Schleppgeräte als Zugorgan.

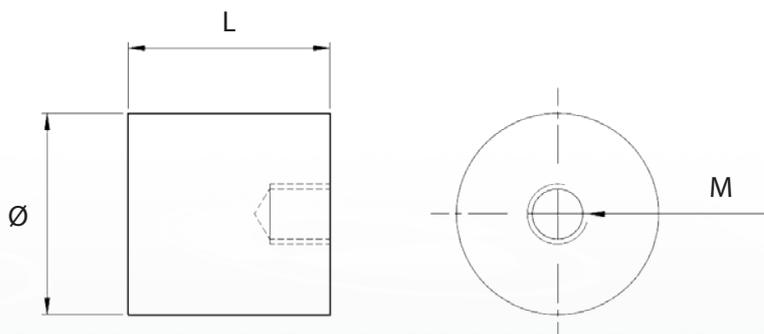


Art.-Nr.	\varnothing_D in mm	\varnothing_d in mm	Länge	Material
ZSP-2-3-L...	3,2	2	Bei Auftragserteilung bitte angeben	Stahl, verzinkt mit PVC-Mantel
ZSP-4-6-L...	4	4		Stahl, verzinkt mit PVC-Mantel
ZS-6-L...	6	-		Stahl, verzinkt
ZSP-6-8-L...	8	6		Stahl, verzinkt mit PVC-Mantel
ZS-8-L...	8	-		Stahl, verzinkt

Zugentlastungsseile aus Edelstahl, mit abweichenden Abmessungen, auf Anfrage lieferbar.

ANSCHLAGPUFFER

Gummi-Metall-Puffer aus Naturkautschuk mit 55° Shore. Verbindungselemente in Stahl, galv. Verzinkt beiliegend.



Art.-Nr.	Abmessungen in mm		
	Durchmesser \varnothing	Länge L	Gewinde M
G2015	20	15	M6x6
G2020	20	20	M6x6
G2025	20	25	M6x6
G2030	20	30	M6x6

Zugentlastungsseile aus Edelstahl, mit abweichenden Abmessungen, auf Anfrage lieferbar.



***Ralf
Brinkmann GmbH***

RALF BRINKMANN GMBH

Alfred-Nobel-Str. 13
41515 Grevenbroich

Tel. +49 (0) 2181 / 164 594 - 0
Fax +49 (0) 22181 / 164 594 - 19
vertrieb@brinkmann-info.de

www.brinkmann-info.de



IHRE ONLINEBESTELLUNG:

- QR-Code scannen
- Formular ausfüllen
- Absenden