Energie-Rückspeisung

swisscrane kann das!

Unsere Vorteile:

- **Sehr gute Energiebilanz mit bis zu 35 % weniger Energieverbrauch**
- **Kein Verpuffen von ungenutzter elektrischer Energie**
- **Sehr schnelle Hakengeschwindigkeiten. Bis 110m/min beim 30kW-Antrieb und bis 130m/min beim 45kW-Antrieb.**
- **Schwenken bei Montage nach Anbau der Drehbühne möglich**
- **Einfacherer Steuerungsaufbau**
- **Schnelle Elektro-Steckverbindungen bei Montage/Demontage**
- **Automatische Umschaltung von Kabinen- auf Funksteuerung**
- **Integrierte Arbeitsbereichsbegrenzung SWISSCRANE ELIAS**
- **Integrierte Fernwartung**
- **SPS-Steuerung mit BUS-System**
- **Farbiges Touch-Panel mit intuitiver Menuführung**

swisscrane

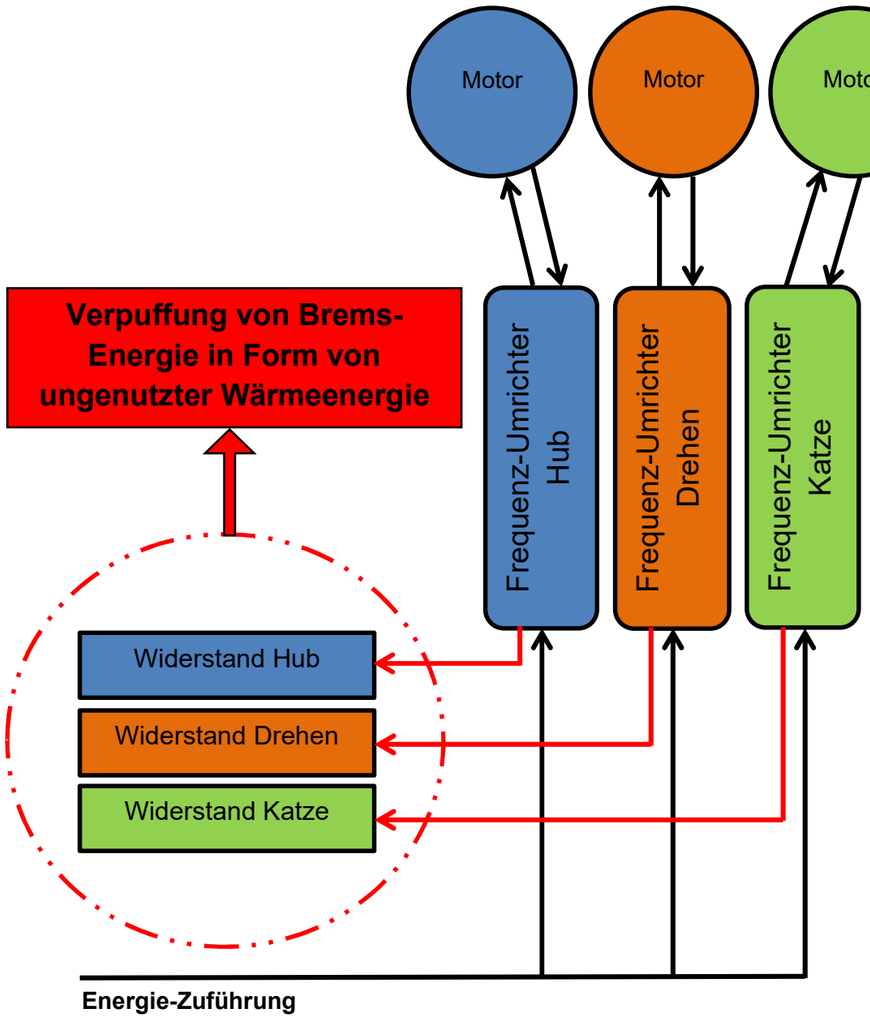
Bachmann AG Beringen
Grafensteinweg 6
CH-8222 Beringen

www.swisscrane.ch

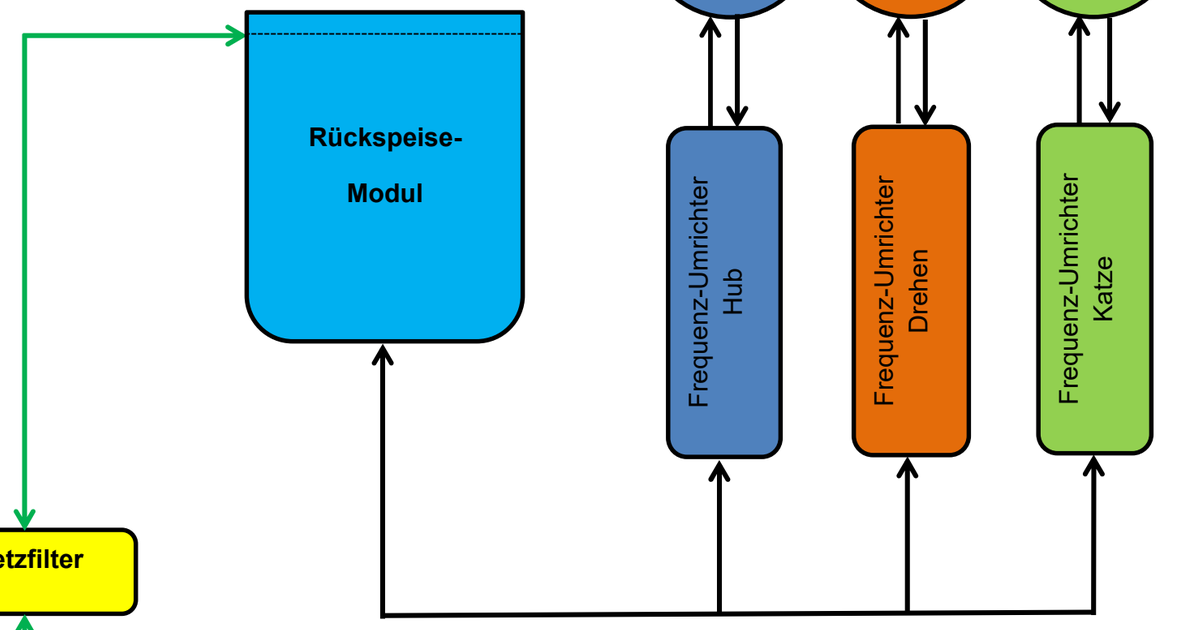
Energie-Rückspeisung

Funktionsprinzip

Gestern



Mit swisscrane



Mit der rückspeisefähigen Frequenzumrichter-Technologie, lässt sich die erzeugte Bremsenergie ins Versorgungsnetz zurückspeisen, ohne dass diese mittels Widerständen in Verlustwärme umgewandelt wird.

Bei unseren Hubwerken ab 30kW und den dazugehörigen Katz- und Dreh-Antrieben kann durch den Einsatz von rückspeisefähiger Antriebs-technologie gänzlich auf Widerstände verzichtet werden und verbessert die Energiebilanz der SWISSCRANE-Turmdrehkrane dadurch erheblich.