



Willkommen im elektronischen Zeitalter! Nicht nur im privaten, sondern insbesondere auch im beruflichen bzw. gewerblichen Alltag dominieren die unterschiedlichen Elektronik-Konzepte das Geschehen.

UMFASSEND:
Sowohl bei Liebherr (li.) als auch bei Tadano Faun (u. re.) unterstützen Rechner die Mitarbeiter.

ELEKTRONIK bestimmt zunehmend die Hebeteknik

Die Durchdringung des beruflichen Alltages ist allgegenwärtig. Nicht nur die Kommunikationstechnik macht uns praktisch ununterbrochen deutlich, dass es ohne elektronische Unterstützung nicht mehr geht. Und ebenso kontinuierlich macht uns der Gebrauch der unterschiedlichen Helfer klar, dass die Nutzung oftmals ein zweischneidiges Schwert ist: Auf der einen Seite werden die betrieblichen Abläufe durch entsprechende Konzepte deutlich vereinfacht, letztendlich ja auch wirtschaftlicher, allerdings werden die großen und kleinen Störungen und Defekte umso negativer empfunden. Unterm Strich jedoch überwiegen eindeutig die Vorteile der sichtbaren und unsichtbaren Helfer.

Elektronik ergänzt Mechanik

Nicht zuletzt der Elektronik ist es in den unterschiedlichsten Anwendungen zu verdanken, dass im Rahmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Hebeteknik eine stete Zunahme der (Hub-)Leistungen zu verzeichnen ist. Erst die entsprechende Sensorik in Verbindung mit der passenden Verarbeitung der Daten ermöglicht es, die exakte Belastung einzel-

