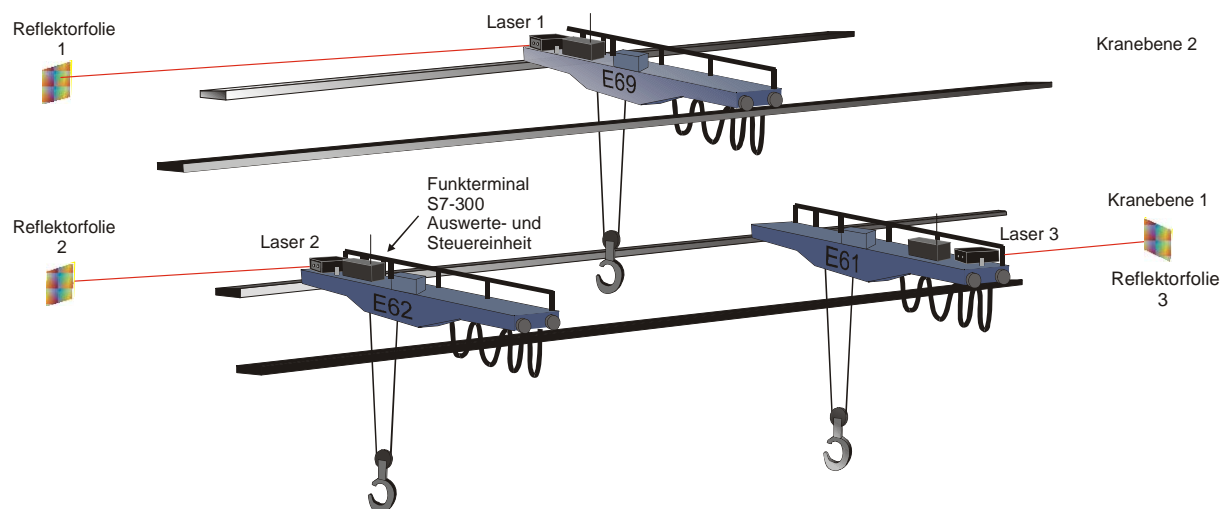


Anwendung: Ferrotron / Riegl Distanzlaser

Problem: Krankollisionsschutz für Krane in 2 Ebenen

Lösung: Je ein Distanzlaser LD90-3100HS bestimmt die Entfernung des Krans zur Hallenwand. Die Distanzen werden via Funkterminal einem Kran übermittelt und dort in einer SPS ausgewertet. Bei drohender Kollision wird jedem einzelnen Kran ein Warn- und ein Stoppsignal gesendet.



Vorteile:

- Verhinderung von Betriebsstörungen infolge Kollisionen
- Zuverlässige verschleißfreie Messeinrichtung
- Einfache Aufrüstung bestehender Krananlagen

Die hier enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen erstellt worden. Dennoch wird von FERROTRON/ RIEGL keine Verantwortung für die Benutzung übernommen. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Datei: M-FE-40-PDF-collision-german (Novy2009)

Update: 9/2009