

# SIEMENS

## Siemens AG

Industry Sector · Drive Technologies Division  
Fraunauracher Straße 80  
91056 Erlangen

Telefon +49 (0) 9131 98-4850  
Telefax +49 (0) 9131 98-1424  
E-Mail cranes.i@siemens.com  
Internet www.siemens.com/cranes

Geschäftsführung Andreas Herrmann

Gründungsjahr 1847

Beschäftigte 405.000 (2009, Siemens AG)

Jahresumsatz 76,6 Mrd. EUR (2009, Siemens AG)

### Produkt- und Dienstleistungsprogramm

Antriebs- und Automatisierungssysteme für Krane aller Art. Produkt-, System- und Projektgeschäft für die elektrische Ausrüstung von Neukranen sowie elektrische Modernisierung gebrauchter Krane. Die Dienstleistungen umfassen Applikationsberatung, Engineering, Inbetriebnahme, After-Sales Service sowie kranpezifisches Training. Die Produktpalette umfasst:

- kranpezifische Motoren für Hubwerk, Katze und Fahrwerk
- Modulares Antriebssystem SINAMICS als Mehrachssystem als auch als Einzelachssystem ausführbar
- Ständeranschnittsteuerung SIMOTRAS HD zum Betrieb von Schleifringläufer Motoren, besonders geeignet für Kranmodernisierung
- Standardisierte Krantechnologie Software SIMOCRANE „Basic Technology“ und „Add-on Technology“ basierend auf dem Motion Control System SIMOTION
- SIMATIC Automatisierungssystem
- Kranmanagement System SIMOCRANE CMS auf Basis WinCC
- dieselektrisches Antriebspaket für Energie sparende, gummibereifte Stapelkrane
- umfangreiche kranpezifische Schalt- und Schutzgeräte

### Kernkompetenzen

Siemens ist seit über 90 Jahren im Krangeschäft tätig und hat maßgeblich die Normung für die elektrische Ausrüstung von Kranen mitgeprägt. Im Bereich „Safety“ für elektrische Ausrüstungen ist Siemens Weltmarktführer. Die Produkt- und Dienstleistungspalette ermöglicht Lösungen für nahezu alle Krantypen. Für Krane mit hoher Umschlagleistung z.B. Containerkrane hat Siemens alle intelligenten Systeme wie z.B. Sway control, laser scanning, truck positioning, anticollision, automatic load positioning, Trim, List und Skew Control im eigenen Portfolio. Mit dem modularen Antriebssystem SINAMICS kann durch entsprechende Konfiguration eine sehr hohe Anlagenverfügbarkeit sichergestellt werden.

Siemens verfügt über ein weltweites Netzwerk von Kranspezialisten.

### Referenzen im Bereich Modernisierung

[www.siemens.com/cranes](http://www.siemens.com/cranes)

### Ihr Ansprechpartner Modernisierung

Bernd Schmid  
Tel.: +49 (0) 9131 98-4271  
Stuart Atkin  
Tel.: +49 (0) 9131 98-4849  
E-Mail: [cranesretrofit.i-dt@siemens.com](mailto:cranesretrofit.i-dt@siemens.com)