



## **SMA-Mast von KRUCH: Innovative Servicelösung für Signalmaste**

**Der KRUCH Signalmast mit integriertem Service-Lift ist die Antwort auf die Herausforderungen für die Wartungs- und Serviceeinsätze für Eisenbahnen. Mit diesem neuen, revolutionären Konzept wird bei der Servicierung von Signalen nicht nur die Einsatzzeit drastisch minimiert, sondern auch die Sicherheit der ServicemitarbeiterInnen deutlich erhöht und zudem bereits im ersten Jahr ein Return of Investment erreicht.**

In den letzten Jahrzehnten konnte sich KRUCH als der Spezialist für Signalbau und Fahrleitungsbau in der Spitzengruppe der internationalen Bahninfrastrukturanbieter etablieren. Durch ständigen Kontakt mit Experten der Bahnindustrie aus der ganzen Welt, konnten in den vergangenen Jahrzehnten zahlreiche Neuentwicklungen realisiert werden, die heute einzigartig in Ihrer Performance sind.

„Der SMA-Mast mit integrierter Aufstiegshilfe revolutioniert schon jetzt die Bahnindustrie und hat auch das Arbeitsmedizinische Zentrum Wien überzeugt. Besonders daran ist vor allem die integrierte Aufstiegshilfe, die Arbeiterinnen und Arbeiter sicher auf eine Arbeitshöhe von fünf bis sieben Metern befördert und so auch lange Streckensperren verhindert und enorm Kosten spart. Derzeit ist der SMA an zwei österreichischen Standorten im Einsatz.“ so Jan Röhl DI (FH), Geschäftsführer von KRUCH.

### **SMA – von Komplettsystem bis Nachrüstung**

Der Signalmast mit integrierter Aufstiegshilfe (kurz SMA) ist die Antwort für viele Probleme der Gegenwart. Als innovative Weltneuheit erstmals auf der Innotrans 2014 vorgestellt, ist der SMA die Lösung für moderne Eisenbahnen: Er erfüllt die Arbeitnehmerschutzvorgaben, erspart Turmwageneinsatz, erhöht die Streckenverfügbarkeit, reduziert Verzögerungen, ermöglicht massive Einsparungen sowie ROI im ersten Jahr. Neben dem Komplettsystem gibt es bei KRUCH auch die Servicelifte zum Nachrüsten bestehender Signalmastsysteme. Eisenbahnbetriebe, die schon während der Umstellungsphase auf ETCS Ressourcen sparen möchten, haben mit dem SMA die Möglichkeit, jetzt aktiv zu werden!

### **Zertifizierte Qualität**

Das Arbeitsmedizinische Zentrum Wien ist von unserem innovativen SMA-Mast überzeugt und hat ein positives Feedback abgegeben. „Der Arbeitskorb ermöglicht ein rasches und sicheres Aufsteigen des Mitarbeiters auf Arbeitshöhe, ein Mitführen der nötigen Arbeitsmittel zur Wartung und Instandhaltung, sowie eine weitgehend ergonomische Arbeitshaltung. Es werden dadurch auch die Bedürfnisse für Mitarbeiter nach Alter und Konstitution berücksichtigt (gem. §6 (1) ASchG). Ein rasches und sicheres Bergen eines Mitarbeiters aus Arbeitshöhe im Falle einer plötzlichen Erkrankung oder eines Unfalls ist gegeben.“

<http://www.kruch.com>

#### Pressekontakt:

Geschäftsführer, DI (FH) Jan Röhl  
Ing. Karl und Albert Kruch Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.  
Pfarrgasse 87  
A-1230 Wien  
Tel: +43 1 616 31 65  
E-Mail: [office@kruch.com](mailto:office@kruch.com)

Die Karl & Albert KRUCH Ges.m.b.H. & Co. KG., kurz **KRUCH** ist ein österreichisches Qualitätsunternehmen mit Sitz in Wien, das im Stahlbausektor auf eine 140 jährige Firmentradition zurückblicken kann. In den letzten Jahrzehnten konnte sich KRUCH als der Spezialist für Signalbau und Fahrleitungsbau in der Spitzengruppe der internationalen Bahninfrastrukturanbieter etablieren. Das Streben nach Perfektion spiegelt sich in den Produkten wieder, die Funktionalität mit Benutzerfreundlichkeit vereinen und ein beeindruckendes Potential zur Reduzierung der Lebenszykluskosten bieten.