

eepos



eePOS crane designer

Schnelle Kranauslegung mit dem Konfigurator für Krananlagen bis 2 Tonnen. Jederzeit weltweit verfügbar. Immer aktuell.

Fast crane design with the configurator for crane systems up to 2 tons. Available worldwide at any time. Always up-to-date.

Der eepos crane designer nimmt Ihnen Arbeit ab!

The eepos crane designer will do the work for you!

Mit dem eepos crane designer können Sie an PC, Smartphone oder Tablet schnell und effizient Einträger- oder Zweiträgerkransysteme für Ihren individuellen Bedarf konfigurieren, rund um die Uhr, von jedem Ort der Welt mit Internetzugang. Der eepos crane designer überzeugt durch seine einfache und intuitive Bedienbarkeit, bei der im Hintergrund sowohl komplexe Berechnungen zu Festigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Materiallebensdauer durchgeführt werden als auch Prozesse zur Kostenoptimierung der Gesamtanlage in den Konfigurationsprozess mit einfließen.

With our eepos crane designer you can quickly and efficiently configure single or double girder crane systems for your individual needs on your PC, smartphone or tablet, around the clock, from anywhere in the world with Internet access. The eepos crane designer convinces with its simple and intuitive operation, in which complex calculations on strength, serviceability and material service life are carried out in the background as well as processes for cost optimisation of the entire system are included in the configuration process.

Anlagendefinition

Projekt 1902543 - Neues Projekt

Anzahl der Bahnen: 3

Bahnlänge: 20000 mm

Spurweite Bahn 1 - 2: 4800 mm

Spurweite Bahn 2 - 3: 5200 mm

Nr.	Beschreibung	KranTyp	Angebracht an Bahnen	Min. Abstand zum nächsten Kran
1	Kran 1: ETK 500 kg	Einträgerkranbrücke	1 - 2	230 mm
2	Kran 2: ZTK 800 kg	Zweiträgerkranbrücke	2 - 3	230 mm
3	Kran 3: ZTK 1000 kg	Zweiträgerkranbrücke	1 - 2 - 3	mm

Kran-Konfiguration

Projekt 1902543 - Neues Projekt

Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Einheit	Anzahl	Preis
1	Einträgerkranbrücke	Stk	1	10000
2	Zweiträgerkranbrücke	Stk	1	15000
3	Zweiträgerkranbrücke	Stk	1	18000

Schematische Sicht auf die Anlage

PDF XLS

Multiple eepos software interface screenshots showing various configuration steps and settings.

Die Vorteile des eepos crane designers



Erfahren Sie im Video-Clip mehr über den eepos crane designer
Get more information in our video-clip

Technische Features

Mit dem eepos crane designer sind Konfigurationen von Einträgerbrücken, Zweiträgerbrücken, Teleskop- und hochgesetzten Brücken einfach und schnell möglich:

- Realistische Auslegung und Projektierung von mehreren Kranbrücken auf bis zu 3 Bahnen
- Schnelle Anbindung eines Standard-Elektrokettenzuges oder Angabe der relevanten Werte für ein eigenes Hebezeug
- Einfaches Einbinden der marktüblichen Energieversorgungsarten wie Kabelschlepp, Energiekette, Schleifleitung oder Pneumatik
- Kontinuierliche Berechnung und Anzeige aller relevanten Parameter und wirksamen Kräfte zu Festigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Betriebsfestigkeit in Echtzeit
- Eine PDF-Zusammenfassung mit 2D-Zeichnung, Stückliste, Preisinformation und technischer Beschreibung steht Ihnen für jede Krananlage zum Download bereit

Konsequent benutzerfreundlich

Der eepos crane designer kann weltweit über einen Standard-Webbrowser aufgerufen werden. Es gilt: Ein Zugang für alle eepos-Applikationen.

- Anlage und Verwaltung aller Projekte in einem nicht-öffentlichen Bereich und Nutzung des eepos crane designers als Projekttool
- Klar strukturierte Benutzeroberfläche mit Anzeige des aktuellen Status der Kranauslegung in Echtzeit und umfangreichen Eingabemöglichkeiten für detaillierte Zusatzinformationen

Jederzeit sicher und verfügbar

- Berechnungen und Aktualisierung des gesamten crane designers nach neuesten geltenden Normen und Sicherheitsalgorithmen
- Verwaltung aller Projektdaten auf eigenen eepos-Servern mit umfangreichen Sicherheitsvorkehrungen
- Möglichkeit der direkten Weiterverarbeitung aller Projektdaten

Advantages of the eepos crane designer

Technical Features

With the eepos crane designer single girder cranes, double girder cranes, telescopic and elevated crane bridges are quickly and easily to configure:

- Realistic design and project planning of several crane bridges on up to 3 runways
- Fast connection of a standard electric chain hoist or indication of the relevant values for your own hoist
- Simple integration of the commercially available types of power supply such as cable towing, energy chain, conductor line or pneumatics
- Continuous calculation and display of all relevant parameters and effective force on strength, serviceability and fatigue strength in real time
- A PDF summary with 2D drawing, parts list, price information and technical data is available for each crane system

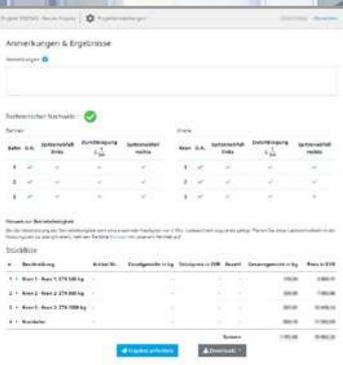
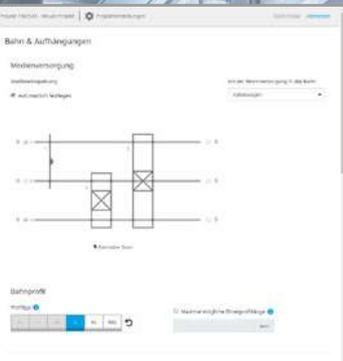
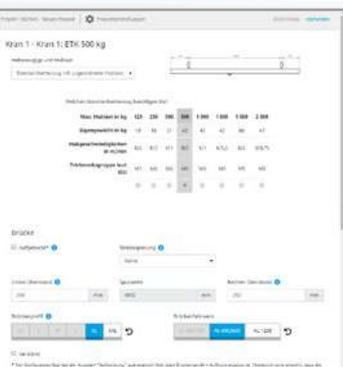
Consistently user-friendly

The eepos crane designer can be accessed worldwide via a standard web browser. One access for all eepos-applications.

- Design and administration of all projects in a non-public area and use of the eepos crane designer as project tool
- Clearly structured user interface with display of the current status of the crane design
- Real time and extensive input options for detailed additional information

Jederzeit sicher und verfügbar

- Calculations and update of the entire crane designer according to latest valid standards and safety algorithms
- Administration of all project data on own eepos servers with extensive security precautions
- Possibility of direct further processing of all project data





one

Der Aluminium-Systembaukasten bis 2.000 kg.

Der Maßstab für Leichtlauf und Ergonomie.

The aluminium modular system for loads up to 2,000 kg.

The benchmark for smooth running and ergonomics.



nano

Der Aluminium-Schiensystembaukasten bis 75 kg.

Für Werkbänke und Arbeitsstationen. Erweiterbar. Ergonomisch.

The aluminium modular system for loads up to 75 kg.

For workbenches and workstations. Expandable. Ergonomically.



carbon

Das innovative ultraleichte Kranprofil bis 100 kg.

Als Kranbrücke oder Schwenkkrane.

The innovative ultra-light crane profile for loads up to 100 kg.

For crane girders or jib cranes.



move

Hubachsen im Baukasten. Leicht. Präzise. Erfolgreich.

The modular system for lifting axes. Easy. Precise. Successful.



base

Die Mediensäule für Energie, Signale und eigene Lösungen.

The media column for energy, signals and own solutions.



eepos GmbH

Mit dem eepos Aluminium-Systembaukasten werden Flächenkrananlagen aufgebaut, deren herausragendes Merkmal der verklemmungsfreie Leichtlauf für größtmögliche Ergonomie und Energieeffizienz ist. Seit 2006 liefert eepos den umfangreichsten am Markt verfügbaren Aluminium-Systembaukasten und bietet eine Langzeitgarantie von bis zu 5 Jahren. Die eepos GmbH entwickelt, fertigt und montiert in Wiehl bei Köln. Zum Service gehören Auslegung und Projektierung, weltweite Montage und Inbetriebnahme der eepos Anlagen.

Suspended crane systems for hoists and handling units, built up with eepos aluminium modular construction components, are especially successful through the smooth running, which improves ergonomics and energy efficiency. Since 2006 eepos supplies aluminium crane systems with the widest range on the market together with a long life warranty, negotiable up to 5 years. The eepos GmbH designs products, manages projects and mounts crane systems in Wiehl, which is in the vicinity of Cologne. eepos services include designing, project management, worldwide assembly and load testing of all eepos aluminium crane systems.

eepos GmbH
Zum Scherbusch 1
51674 Wiehl
Deutschland
+49 2261 54637-0
info@eepos.de

www.eepos.de

