

eepos



WITRON Logistik + Informatik GmbH, Parkstein, Deutschland

eepos überzeugt mit Lieferfähigkeit und Schnelligkeit

*Inselfertigung wird mit 2,3 km Kranbahn und
44 Alukranen in nur 3 Monaten ausgestattet*

eepos one 

Komplette Abwicklung eines Großprojektes durch eepos

WITRON nutzt eepos Krane für flexible Inselfertigung

In den Distributionszentren, die die WITRON Logistik + Informatik GmbH aus Parkstein seit fast einem halben Jahrhundert von Planung bis zur Inbetriebnahme für Top-Unternehmen weltweit als Generalunternehmer realisiert und sogar betreibt, zählen letztlich Wirtschaftlichkeit, Schnelligkeit, Fehlerfreiheit und Flexibilität. Da ist es selbstverständlich, dass die eigene Inselfertigung dem in nichts nachstehen darf.

Im Herzen der nördlichen Oberpfalz, nur 45 km von der tschechischen Grenze entfernt, liegt die Firmenzentrale eines 'hidden champions', eines der weltweit führenden Anbieter im Bereich der Intralogistik: Die WITRON Logistik + Informatik GmbH plant, realisiert und betreibt innovative Logistik- und Materialflussanlagen mit zukunftsweisenden und ergonomischen Arbeitsplätzen und -prozessen für Top-Unternehmen auf der ganzen Welt.

Die über 45-jährige Erfolgsgeschichte hängt eng mit dem Ort Parkstein zusammen, an dem knapp die Hälfte der weltweit 3.000 Mitarbeiter alle Komponenten der Lager- und Kommissioniersysteme aus dem Hause WITRON entwickeln und fertigen.

Zur Fortsetzung der Erfolgsgeschichte sollte in den Hallen von Werk 4 eine Inselfertigung realisiert werden.

Umfangreiche Kranaufgaben

Georg Seibert, Produktionsleiter im Bereich Mechanik bei WITRON, fasst die wichtigsten Anforderungen zusammen: „In jeder Fertigungsinsel wird auf 300 qm Arbeitsfläche ein abgeschlossenes Förderelement montiert. Und jede Position innerhalb der etwa 25 m langen Insel soll mit nur einer Kranbrücke mit 12 m Spannweite erreicht werden können. Gleichzeitig sollen die Krananlagen so leichtgängig sein, dass man sie einfach von Hand bewegen kann. Der Leichtlauf der Anlagen ist uns auch wichtig, weil er das Arbeiten beschleunigt. Die Ergonomie und das Wohlfühlen der Mitarbeiterinnen und

Mitarbeiter sind uns sehr wichtig. Auch beim Transport von Langgut bis 5 m wollen wir auf aufwändige Traversen verzichten. Und die Krane sollen jederzeit flexibel eingesetzt und umgesetzt werden können, damit der Produktionsfluss durch Versetzen der Inseln ständig verbessert werden kann.“

Es geht um mehr als nur um Produktion

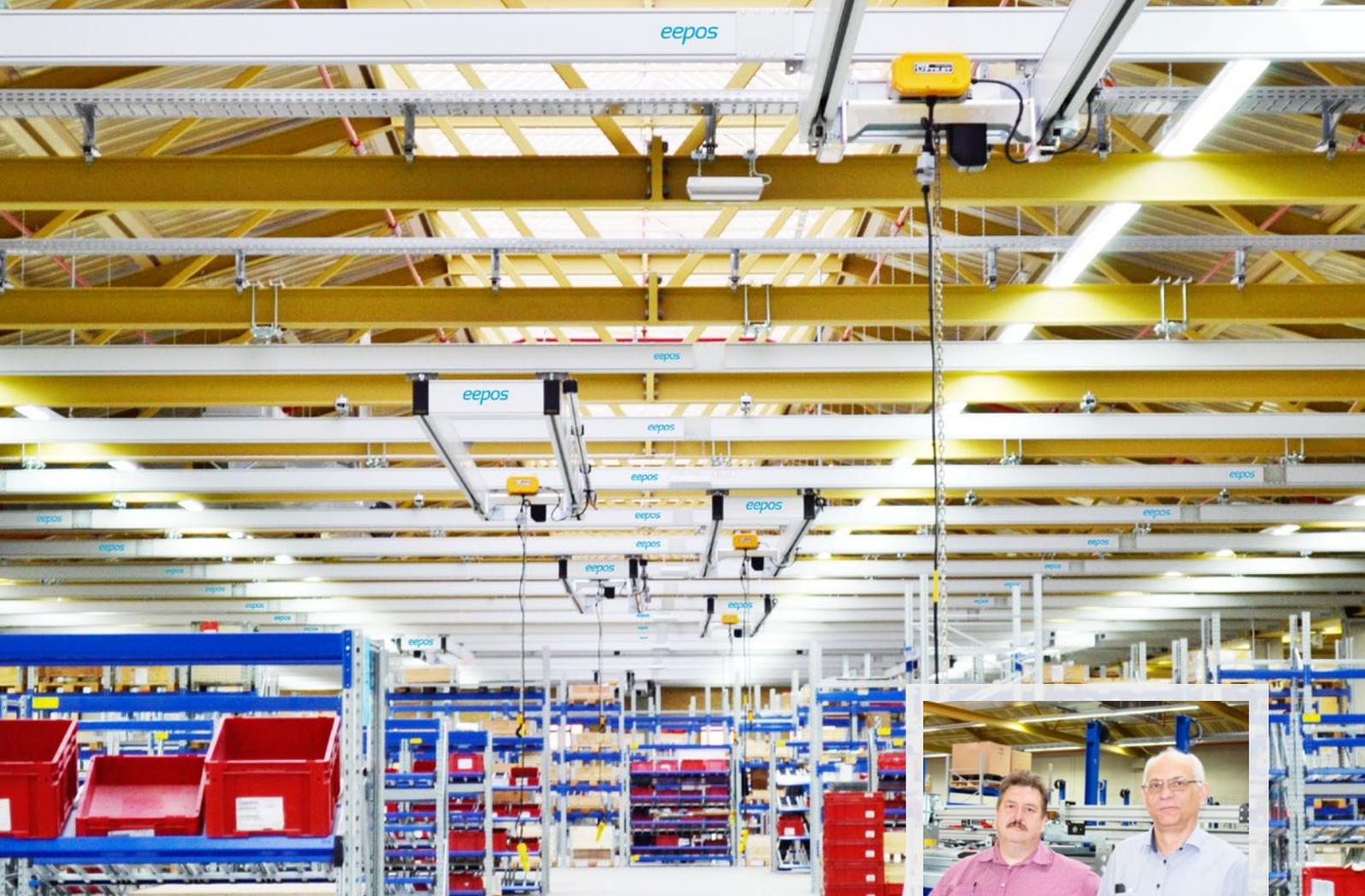
Und schließlich hatte Herr Seibert noch eine besondere Anforderung: „Uns ist ein angenehmes und ungestörtes Arbeiten sehr wichtig. Wir haben hier bei uns fast keinen Produktionslärm, deswegen sollten die Krananlagen selbst auch keinen Lärm machen. Damit war klar, dass wir auf eine Motorisierung verzichten wollten. Diese sollte nur im Bedarfsfall nachgerüstet werden. Allerhöchstens die



- bedarfsgerecht konfigurierbares Baukastensystem
- 6 verschiedene Kranprofile
- geringes Eigengewicht
- bis 2.000 kg Traglast
- robust und leichtgängig
- leichte Montage und Demontage
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Nachrüstätze für vorhandene Stahlkrane

Mehr Informationen finden Sie auf www.eepos.de





Kettenzugmotoren dürften ihren typischen Lärm machen.“

Gute Erfahrungen mit eepos Anlagen

Der Leiter der Werksinstandhaltung, Anton Adam, ist seit 1980 im Unternehmen und kennt jeden Winkel in der Fertigung in Parkstein. Er war komplett in das Projekt Werk 4 eingebunden. Herr Adam: „Wir haben 2008 die ersten 6 Krananlagen von eepos gekauft und nur gute Erfahrungen gemacht. Durch den Systembaukasten **eepos one** haben wir eine große Flexibilität, wenn es um Ergänzungen oder Umbauten geht. Der Leichtlauf und das geringe Eigengewicht haben uns überzeugt. Das passt natürlich zu unserer Hallenkonstruktion und dem Wunsch, die Krananlagen direkt daran anzubinden. Für uns war dann die Frage, ob wir die Kräne aus der bestehenden Fertigung rausnehmen oder ob wir neue kaufen wollen.“ Was den Ausschlag gab, beschreibt er dann so: „Wir sind seit 2007 stark gewachsen. Darum hat die Geschäftsführung entschieden, dass wir das Werk 4 komplett mit neuen Anlagen ausstatten.“

Kurze Reaktionszeit und schnelle Bestellung

Als WITRON im November 2014 auf den Technischen Vertrieb von eepos zuzug, war sofort klar, dass das Projekt insgesamt 3.300 m Profile für die Kranbahnen und die 44 Kranbrücken umfasst. Die Montage sollte innerhalb von 3 Monaten abgeschlossen sein. Wie eepos diesen sehr straffen Zeitplan meisterte, kommentiert Herr Seibert: „Die Auslegungen von den Kranen waren alle schnell da. Auf unsere Fragen kamen prompte Antworten, die Reaktionszeit von eepos war extrem kurz. Wir haben im Dezember bestellt und die Zusage bekommen, dass ab Mitte Januar 2015 mit der Montage begonnen wird.“

Schnelligkeit durch eepos Vormontage

Der Aufbau durch die eepos Monteure startete vereinbarungsgemäß und war innerhalb von 12 Wochen abgeschlossen. Leiter der Montage-Abteilung bei eepos ist Christoph Fischer: „Für WITRON haben wir die einzelnen Pakete hier bei eepos schon vorher komplett

»Die Schnelligkeit und Freundlichkeit des gesamten eepos-Teams ist unschlagbar.«

Georg Seibert und Anton Adam
WITRON Logistik + Informatik GmbH

vormontiert, damit es auf der Baustelle schnell geht. Das bedeutet für WITRON weniger Hindernisse, Sperrungen und Ausfallzeiten. Und natürlich am Ende weniger Kilometer, weniger Übernachtungen vor Ort und insgesamt mehr Zufriedenheit für den Kunden und meine Monteure. Pro Abschnitt haben unsere Monteure etwa 4 Wochen montiert, und dann waren alle Kranbahnen und Brücken fertig. Die Abnahme hat der Herr Adam von WITRON selbst gemacht, weil er die eepos-Anlagen von früher kannte und auch weil er sie ja dann übernimmt und betreut. Ich bin stolz auf meine Jungs, weil die richtig reingeklotzt und am Ende das Projekt super abgeschlossen haben.“



Gesamtpaket überzeugt vollständig

Während des Projektes zeigte sich, wie umfangreich der Baukasten **eepos one** schon war: Nur eine Doppelaufhängung wurde umkonstruiert, damit die Träger der Deckenkonstruktion unbeschädigt bleiben.

Alles andere waren **eepos one** Standardteile, deren Daten auf der Online-Plattform **eeworld** (www.eepos.de/eeworld) bereitgestellt werden.

Herr Adam und Herr Seibert wissen sich in ihrer Entscheidung für eepos bestätigt: „Nach der Fertigstellung der eepos-Krananlagen gab es keine größeren Auffälligkeiten. An einem Kran wurde noch eine Zugentlastung nachgerüstet ansonsten hat alles reibungslos funktioniert. Die Schnelligkeit und Freundlichkeit des gesamten eepos-Team war unschlagbar. Die Abwicklung war völlig problemlos.“

Das Konzept der flexiblen Fertigungsinseln geht nach Aussage der beiden leitenden Angestellten voll auf. Es gebe nur positive Rückmeldungen von den Arbeitern zu den Krananlagen. Die Flexibilität durch die geschlossenen Förderelemente sei genau richtig. Und sogar der Langguttransport ist durch den eepos Leichtlauf unkompliziert möglich. Der Markt für WITRON-Anlagen wachse ständig. Und wenn Krane gebraucht werden, wisse man, wo man sich meldet. Bei eepos. Es hat einfach gepasst, lautet das Fazit der WITRON-Mitarbeiter.

Erfahren Sie mehr über unsere Produktlinien



one

Der Aluminium Systembaukasten bis 2.000 kg.



nano

Der Aluminium-Schienensystembaukasten bis 75 kg.



carbon

Das innovative ultraleichte Kranprofil bis 100 kg.



move

Hubachsen im Baukasten. Leicht. Präzise. Erfolgreich.



base

Energie, Signale und eigene Anbauten. Alles da.

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 umfangreichen 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.

Folgen Sie uns auf

