



# UNTERNEHMENS- PORTRÄT 2018

Version 01/2018

## Global führend in Nischen der elektrischen Energietechnik

- | Gegründet 1868, Marke seit 1901
- | In der fünften Generation mehrheitlich in Familieneigentum
- | Weltmarktführer u.a. im Schalten von Transformatoren
- | 3.550 Mitarbeiter, 75% davon in Deutschland
- | 90% der Produktion in Deutschland
- | 42 Tochtergesellschaften und 7 Beteiligungsgesellschaften
- | Konzernumsatz 750 Millionen EUR, höchstes erhältliches Rating (AAA)



**>50%**

des weltweiten Stromverbrauchs  
fließt über unsere Produkte

**>80%**

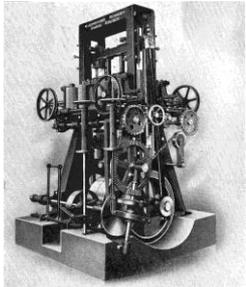
aller Produkte noch in Betrieb,  
der älteste OILTAP seit 1950

■ Firmensitz / subsidiary  
■ Niederlassung / branch

# KOMPETENT UND ERFAHREN

1868

Gründung im heutigen Stadtteil Reinhausen



1901

Umfirmierung in Maschinenfabrik Reinhausen (MR)



1926

Patent für den Widerstands-schnellschalter



*Hansen*

1961

Einrichtung eines eigenen Patentbüros



1995

Anmeldung der Markenfamilie VACUTAP



2016

772 Patentanmeldungen seit Gründung



# FUNKTIONSPRINZIP STUFENSCHALTER

## Geregelter Transformator:



Stromverbrauch steigt



Spannungsregler stellt Spannungsabfall fest, gibt Regelbefehl an Stufenschalter



Stufenschalter stellt Transformator auf neues Übersetzungsverhältnis

## Konstante Netzspannung

## Auto mit Tempomat:



Auto fährt steil bergauf



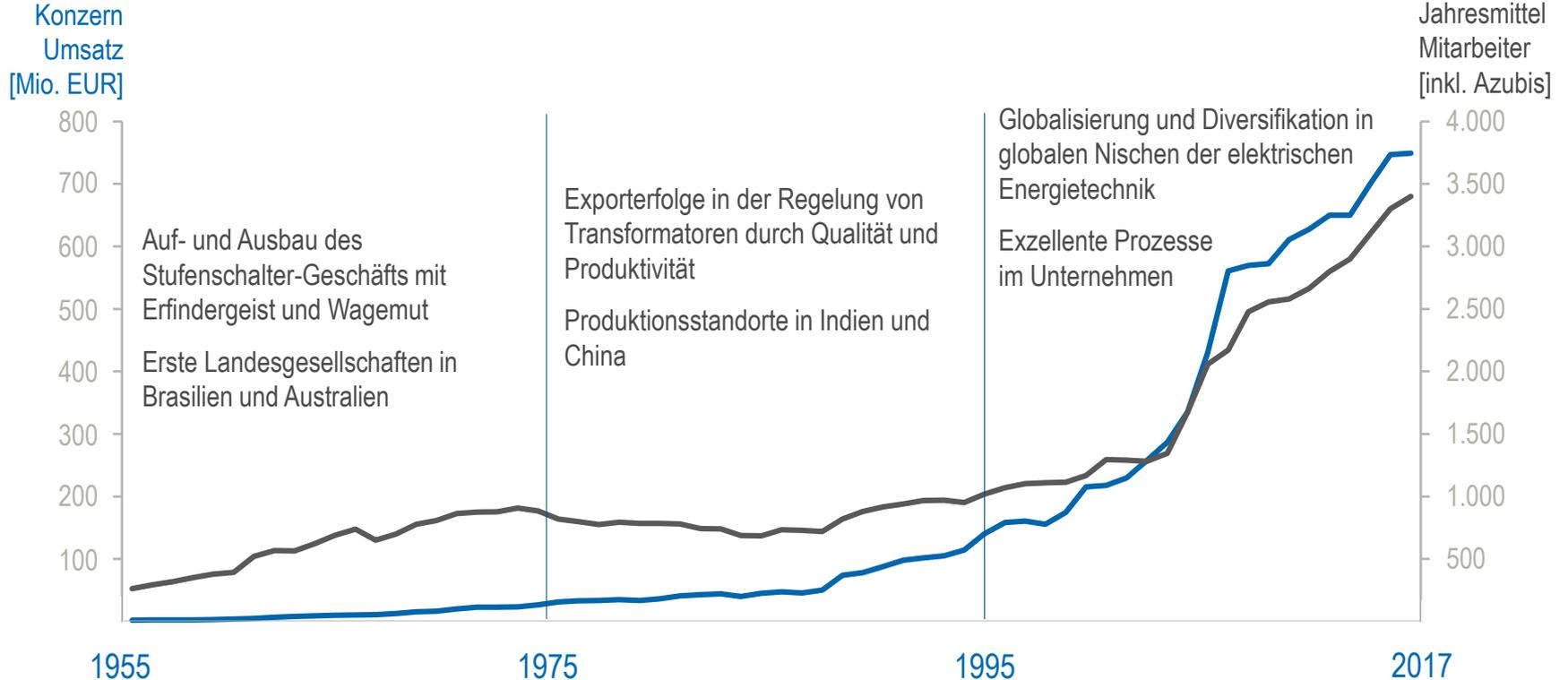
Tempomat stellt sinkende Geschwindigkeit fest



Getriebe schaltet automatisch herunter

## Konstante Geschwindigkeit

# WACHSTUM SCHAFFT ARBEITSPLÄTZE





# STOSSRICHTUNGEN IM KONZERN

Ziel

Steigerung des Unternehmenswerts in globalen Nischen der elektrischen Energietechnik bei Wahrung der Unabhängigkeit und konzernweiter Zusammenarbeit

Geschäfts-  
vision

## MANUFACTURING

Selbstgenutzte Technologien vermarkten

## TRANSFORMER

Kein Transformator ohne MR-Produkt

## POWER

Systemstabile Netzknoten und automatisierte Prüftechnik

Stoß-  
richtung

### VALUE FACTURING

### POWER COMPOSITES

### TRANSFORMER CONTROL

### TRANSFORMER AUTOMATION

### TRANSFORMER SERVICE

### POWER QUALITY

### HIGHVOLT TESTING

Beschreibung

Produktion 4.0 durch optimierten WZM/FHM-Kreislauf

Hochspannungs-isolatoren aus Verbundwerkstoffen

Betreiber-relevante Transformator-komponenten

System-fähigkeit am Transformator

Verfügbarkeit durch globale Dienstleistungen

Systemstabilität am kritischen Netzknoten

Automatisierte Qua-litätssicherung von Netzkomponenten

Leistungsprogramm

- Integration von Datenmodellen der automatisierten Fertigung
- Dienstleistungen zur Produktivitätssteigerung

- Isolation und Festigkeit mittels GFK-Zylindern
- Verbund-Hohlisolatoren für HS- und MS-Geräte

- Aktoren für Verteil- und Leistungstransformatoren
- Intelligentes Zubehör für Transformatoren

- Automatisierung und Digitalisierung am Transformator
- Daten- und Flottenmanagement für Betreiber

- Dienstleistungen rund um den Transformator
- Labor-gestützte Ölanalytik (PrimeLab)

- Blindleistungskompensation und sauberer Sinus
- Spannungshaltung und Regelleistung

- Integrierte Messtechnik für die HS- und MS-Prüfung
- Stationäre und mobile (Werks-) Prüfsysteme

Portfolio-Beispiele



Kunde

Zerspanung DACH

OEM

OEM

OEM / EPC / Betreiber

OEM / Betreiber

OEM / EPC / Betreiber

OEM / Betreiber

Marke

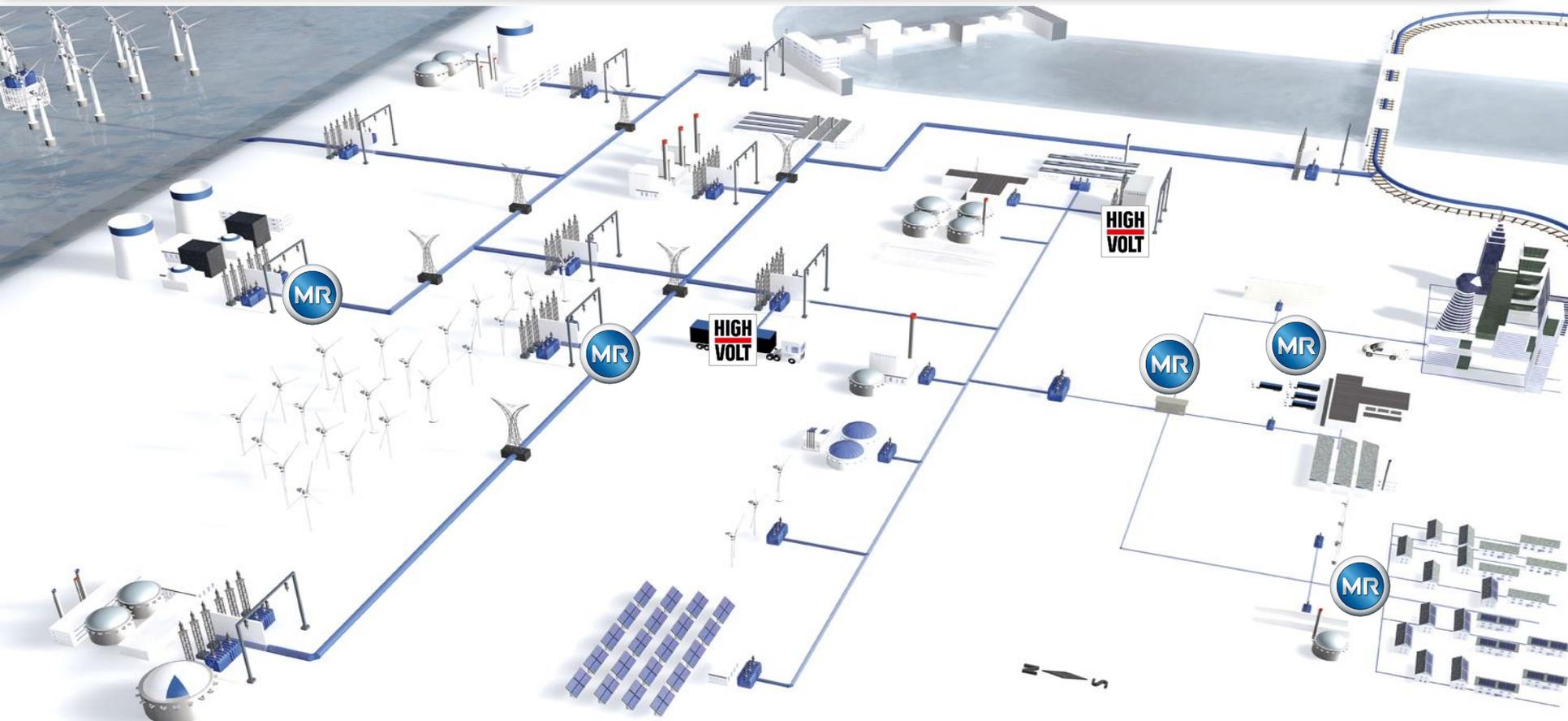
THE POWER BEHIND POWER.



www.reinhausen.com



# THE POWER BEHIND POWER





# ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

> 270.000 Stufenschalter geliefert, davon 65.000 VACUTAP®

>100 Jahre Messko-Expertise

24/7 Service

>50%

des weltweiten Stromverbrauchs fließt durch unsere Produkte

1 High-tech Test Center in Regensburg

>400 betreute Trafhofersteller weltweit

>5500 betreute Endkunden weltweit

14.400 Kunden geschult

7 Trainingcenter weltweit

3550 Experten = unsere Mitarbeiter

1000 erteilte Patente

>80% aller Produkte noch in Betrieb

150 Servicetechniker weltweit

90 Jahre Stufenschalter-Expertise

Produkte in 193 Ländern im Einsatz

300 Ingenieure in Entwicklung und Vertrieb

In 95 Fachgremien weltweit vertreten

120.000 Motorantriebe ED ausgeliefert

# ANERKANNT UND AUSGEZEICHNET



Great Place to Work  
Deutschland 2017



German Design Award  
2017 TAPCON



Dokupreis d. Ges. für Techn.  
Kommunikation 2016 TAPCON



Die 100 innovativsten  
Unternehmen 2016



Innovationspreis der  
Dt. Wirtschaft 2016



5 Year Special Tribute Award  
China Charity Festival 2016



Red Dot Award 2015  
TAPCON



Great Place to Work  
Deutschland 2015



Innovationspreis  
Bayern 2014



HR Excellence  
Award 2013



Industry 4.0  
Award 2013



EFQM Recognised  
for Excellence 2013



Hidden Champion  
2013



Beste crossmediale  
Kampagne 2013



Best Innovator  
2012/13



Exzellenter Lieferant  
Hitachi 2012



Class „A“ Lieferant  
Mitsubishi 2012



Exzellenter Lieferant  
TBEA 2011



Deutscher  
Innovationspreis 2011



Berufswettbewerb  
Mechatronik 2011

# 42 TOCHTER- UND 7 BETEILIGUNGSGESELLSCHAFTEN

	1868		Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
	Jul 1980	1	MR do Brasil Ind. Mec. Ltda.
	Okt 1987	2	Reinhausen (Australia) Pty. Ltd.
	Dez 1989	3	Reinhausen Manufacturing Inc.
	Nov 1993	4	Reinhausen Italia S.r.l.
	Okt 1995	I	Easun-MR Tap Changers (P) Ltd.
	Jul 1996	5	Reinhausen Asia-Pacific Sdn. Bhd.
	Jan 1999	6	Messko GmbH
	Jan 2002	7	MR Japan Corp.
	Feb 2002	8	HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH
	Jun 2003	9	OOO MR
	Nov 2005	10	Reinhausen South Africa (Pty) Ltd.
	Dez 2005	II	Iran Transfo After Sales Service Co.
	Jan 2006	1	MR Asia Ltd.
	May 2006	2	MR China Ltd.
	Sep 2006	13	MR Manufacturing Ltd.
	Sep 2006	14	Reinhausen Middle East FZE

	Jan 2009	15	Reinhausen Korea Ltd.
	Aug 2009	16	Reinhausen Power Composites GmbH
	Sep 2009	17	Reinhausen Luxembourg S.A.
	Jan 2010	18	Reinhausen Canada Inc.
	Mrz 2011	19	PT. Reinhausen Indonesia
	Okt 2011	20	Reinhausen 2e d.o.o.
	Okt 2011	21	Reinhausen Malaysia Sdn. Bhd.
	Mrz 2012	III	C.A.P.T. S.r.l.
	Apr 2012	22	Reinhausen Nordic AB
	Nov 2012	23	Hypower Heavy Current Maintenance (Pty) Ltd.
	Aug 2014	24	Reinhausen Solutions Corp.
	Okt 2014	25	Reinhausen Mexico S. de R.L. de C.V.
	Dez 2014	26	Inductive Components Manufacturing Inc.
	Feb 2015	27	Atlantic Transformer Services Inc.
	Jun 2015	28	Amantys Power Electronics Ltd.
	Jan 2016	29	Cedaspe Power S.r.l.
	Jan 2016	30	Mecam Industriale S.r.l.

	Jan 2016	31	Savem S.r.l.
	Jan 2016	IV	European Trafo Products Pte. Ltd.
	Jan 2016	V	Sukrut Electric Company Pvt Ltd.
	Jan 2016	32	British Transformer Components Ltd.
	Apr 2016	33	Reinhausen (Thailand) Ltd.
	Apr 2016	34	Reinhausen España S.L.
	Sep 2016	35	ESS Corporation
	Okt 2016	36	Reinhausen Enerji Çözümleri Anonim Şirketi
	Okt 2016	VI	Gridco, Inc.
	Jun 2017	37	Reinhausen France SAS
	Jul 2017	38	Hans von Mangoldt GmbH & Co. KG
	Jul 2017	39	Hans von Mangoldt GmbH
	Jul 2017	40	Hans von Mangoldt Taiwan Ltd.
	Jul 2017	VII	Meher Mangoldt Inductors Pvt, Ltd.
	Jul 2017	41	Hans von Mangoldt Hongkong Holding
	Jul 2017	42	Hans von Mangoldt Electric Suzhou Ltd.

# DENKEN UND HANDELN

## VERHALTENSGRUNDSÄTZE

## LEISTUNGSVERSPRECHEN

Wir liefern höchste Qualität.



**ZUVERLÄSSIG**

Was wir machen, das hält.  
Versprochen.

Unser Wissen macht den Unterschied.



**KOMPETENT**

Unser Expertenwissen teilen wir gerne.  
Mit unseren Kunden.

Wir übernehmen Verantwortung.



**SICHER**

Ein anderer Begriff für Langlebigkeit:  
Made by MR.

Wir setzen den Standard.



**FORTSCHRITTLICH**

Wir entwickeln Märkte.  
Zum Nutzen unserer Kunden.

Gemeinsam erreichen wir mehr.



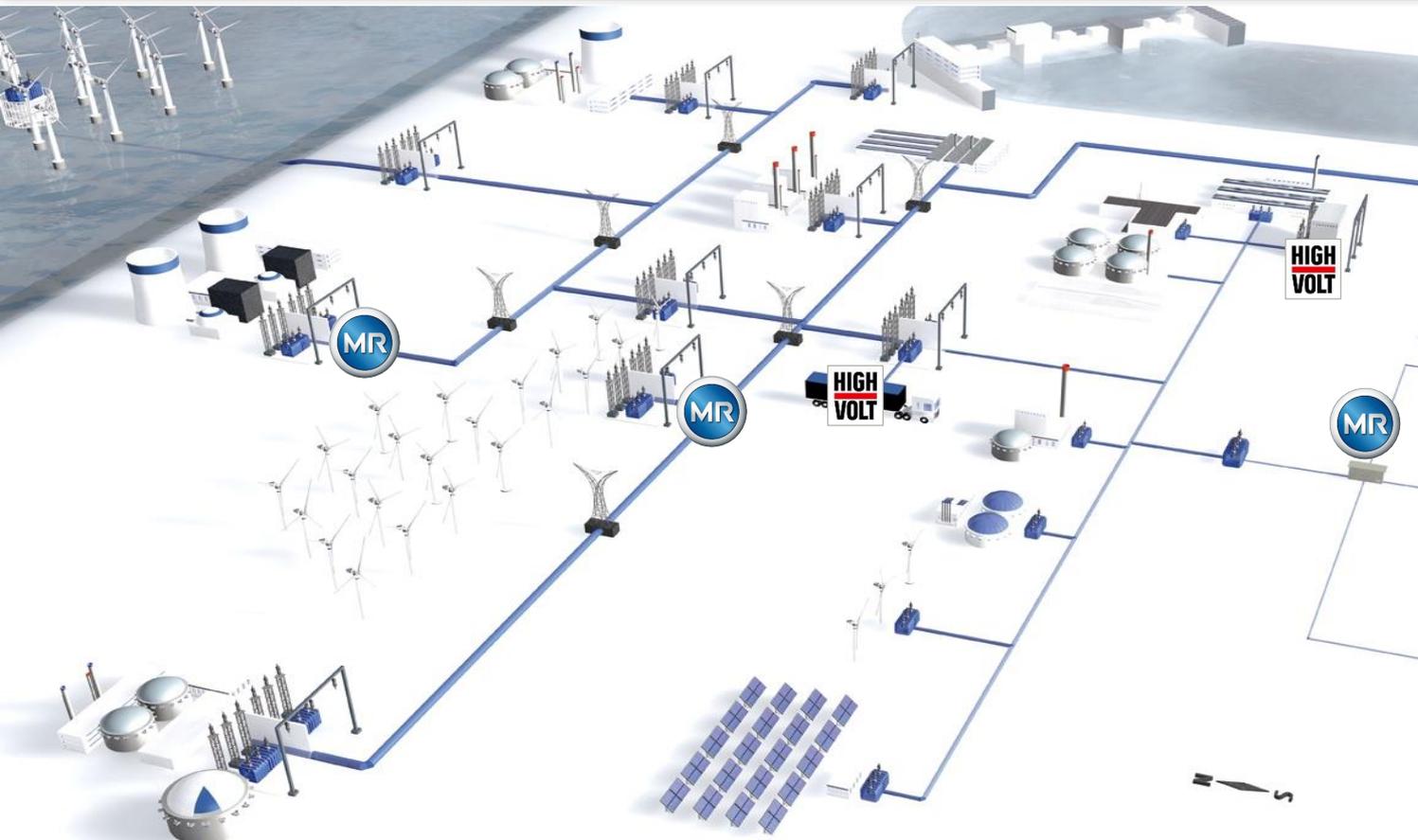
**VERNETZT**

Wir sind dort, wo wir gebraucht werden –  
weltweit und persönlich.





# THE POWER BEHIND POWER



VACUTAP® VM



# STANDORT HASLBACH



# LOGISTIKZENTRUM ÜBERBLICK



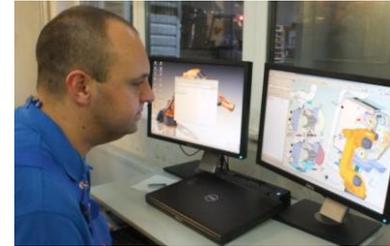
## ▮ Gebäude

- | Höhe: 26,4m - Länge: 100,1m - Breite: 76,2m
- | 7.630 m<sup>2</sup> Gesamtfläche

## ▮ Lagertechnik und Einrichtung

- | autom. Hochregallager HRL - 8.670 Palettenplätze
- | autom. Kleinteilelager AKL - 45.920 Tablarstellplätze
- | Lager für Großladungsträger GLT - 2.016 Stellplätze
- | WE-Büro und Wareneingangsprüfung
- | Behälterwaschanlage
- | Stapler-Ladestation

# ÜBERSICHT FERTIGUNG



- 260 gewerbliche Mitarbeiter im 17-Schicht-Modell
- 66 planende Mitarbeiter

# STANDORT REINHAUSEN



# MONTAGE





THE POWER BEHIND POWER.

[www.reinhausen.com](http://www.reinhausen.com)

