wolf SYSTEM wolf HAUS

INDUSTRIEBAU

WOLF SYSTEM HAUS

WOLF System - Industriebau

INDUSTRIEBAU

Europaweit

sorgen mehr als 3.000 hochmotivierte, qualifizierte Mitarbeiter in den Bereichen Entwicklung, Beratung, Vertrieb, Planung, Produktion und Montage für die Zufriedenheit unserer geschätzten Kunden. Kompetenz und Wirtschaftlichkeitsdenken werden in jeder Leistungsphase groß geschrieben.

Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung hat sich die WOLF Gruppe zu einem international erfolgreichen Unternehmen entwickelt. Ein breites Produktspektrum aus Industrie-, Agrar-, Behälter- und Hausbau sorgt für den internationalen Erfolg der Firmengruppe.
Ständige Innovationen und Investitionen in allen Bereichen ermöglichen die Produktion und Montage von jährlich 3.500 Gebäuden und Dachkonstruktionen.
Mit einer jährlichen Bauleistung von über 5.000 Stahlbetonrundbehältern ist WOLF System im Behälterbau der führende Betrieb Europas. Ein weiteres Produkt aus der breiten Palette von WOLF System ist der Hausbau. WOLF Haus produziert und errichtet jährlich mehr als 600 Häuser und Bürogebäude.

INDEX

02 / 03 Wir über uns
04 / 07 Wir verwirklichen Ihre Ideen
08 / 31 Industrieprojekte
32 / 37 Stahlkonstruktionen
38 / 41 Messeprojekte
42 / 47 Objektbau
48 / 49 Eis-Energiespeicher
50 / 51 WOLF Gruppe - Konzernübersicht

WOLF System - der kompetente Komplettanbieter
innovativ
leistungsstark
zuverlässig

...wir verwirklichen Ihre Ideen!

WOLF System

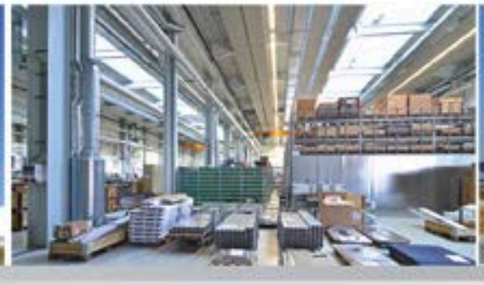
Vom einfachen Industriegebäude
bis zum anspruchsvollen Industriekomplex

WOLF System - Industriebau

WOLF System - Industriebau

INDUSTRIEBAU

Produktions- und Lagerhalle mit angebautem Bürogebäude



WOLF System - Industrieprojekte

Lebensmittel erzeugender Betrieb mit Bürogebäude und Personal-Appartementhäusern

Personal-Appartementhäuser

Bauen für die Lebensmittelversorgung

Anlässlich der Betriebserweiterung einer Gemüsegärtnerei errichtete WOLF System zwei Betriebswohnhäuser und ein Sozialgebäude in Holztafelbauweise. Weiter wurde eine Aufbereitungs- und Verladehalle mit integriertem Bürotrakt und Technikräumen gebaut. Aufgrund bauphysikalischer und baukonstruktiver Anforderungen wurden die Wände der Aufbereitungshalle aus Leichtbetonfertigteilelementen errichtet. Die Tragkonstruktion wurde mit Stahlbetonstützen und Brettschichtholzriegel ausgeführt.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

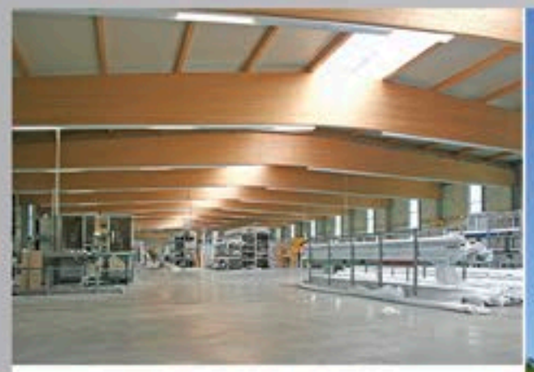
Produktionshalle mit Kommissionier- und Lagerbereich

Die Tragkonstruktion der Halle mit einer Länge von 70 m, einer Breite von 52 m und einer Höhe von 12 m ist mit Stahlbetonstützen und Brettschichtholz-Fischbauchträgern ausgeführt. Die erforderliche Stützenfreiheit wird durch vier Fachwerkträger mit einer Länge bis zu 30 m und einer Höhe bis zu 5,5 m in Brettschichtholz erreicht. Auf diesen lagern zusätzlich insgesamt vier Brückenkräne mit einer Traglast von jeweils 10 Tonnen.
Aufgrund von Schallschutzanforderungen wurde das Dach mit perforierten Trapezblechen und einer Folieneindeckung ausgeführt. Die Außenwände aus vorgefertigten Holzwandelementen sind außen mit Lärchenholz und innen mit einer schallbrechenden Holzverkleidung verschalt.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

Produktionshallen mit Bürogebäuden

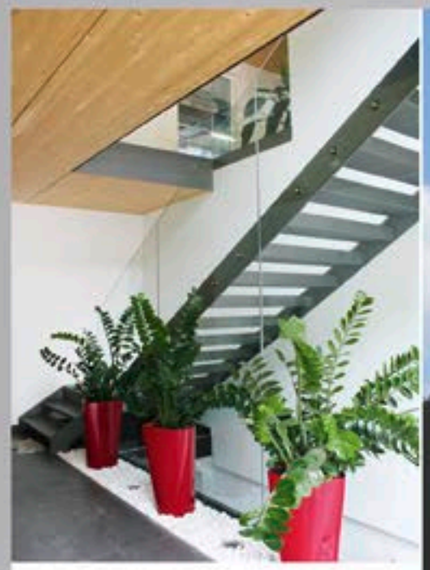


Der Gebäudekomplex ist 123 m lang, 95 m breit und besteht aus einem Bürogebäude, einem Ausstellungsgebäude, zwei Produktionshallen und einem Anlieferbereich. Die Grundfläche der gesamten Anlage beträgt ca. 10.300 m². Eingespannte Stahlstützen und Brettschichtholz-Binder dienen als Tragkonstruktion, die Dach- und Wandverkleidung besteht aus Thermoelementen mit 80 mm Kerndicke.
Die Außen- und Innenwände des Büro- und Ausstellungsbereiches sind mit Elementen in Holztafelbauweise nach System WOLF erstellt, und außenseitig mit Stahlkassetten verkleidet.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

Produktionshalle mit Hochregallager, Büro- und Ausstellungsgebäude

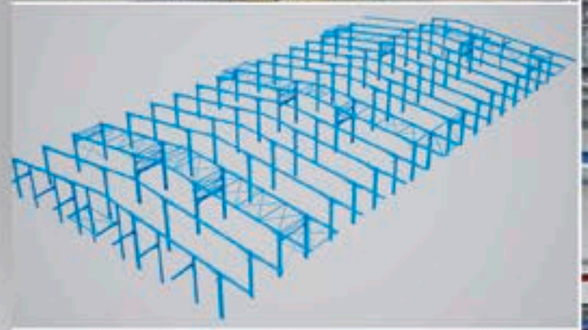


Auf einer Gesamtbetriebsfläche von ca. 2.800 m² sind eine Produktionshalle mit 50 m x 27 m, ein Hochregallager mit 23 m x 23 m und ein zweigeschossiges Bürogebäude mit 7 m x 50 m verwirklicht worden.
Die Wandverkleidung und Dacheindeckung der Produktions- und Lagerhalle sind mit Thermoelementen ausgeführt, wobei die Fassaden der Hallen mit einer Attika versehen sind.
Das seitlich angebaute Bürogebäude ist in Holztafelbauweise, mit Brettschichtholz-Elementdecken und einem Flachdach mit Folieneindeckung ausgeführt.
Als Wandverkleidung des Bürogebäudes dienen Putz, Acrylglas- und HLP-Platten in optisch ansprechender Gliederung.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

Produktionshalle mit integriertem Bürotrakt



Das mehrschiffige Produktionsgebäude mit den Abmessungen von 120 m x 55 m und seitlichem Vordach wurde in einer beschichteten Stahlkonstruktion ausgeführt. Abgestimmt auf einen optimalen Arbeitsablauf wurde die Halle mit mehreren Schwenk- und Brückenkränen ausgestattet.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

Logistikzentrum mit integriertem Bürogebäude

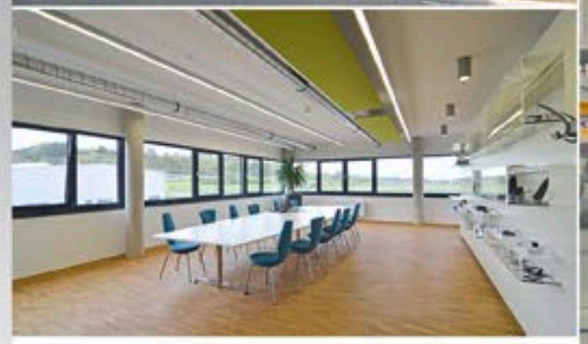
innovativ
kompetent
leistungsstark
zuverlässig

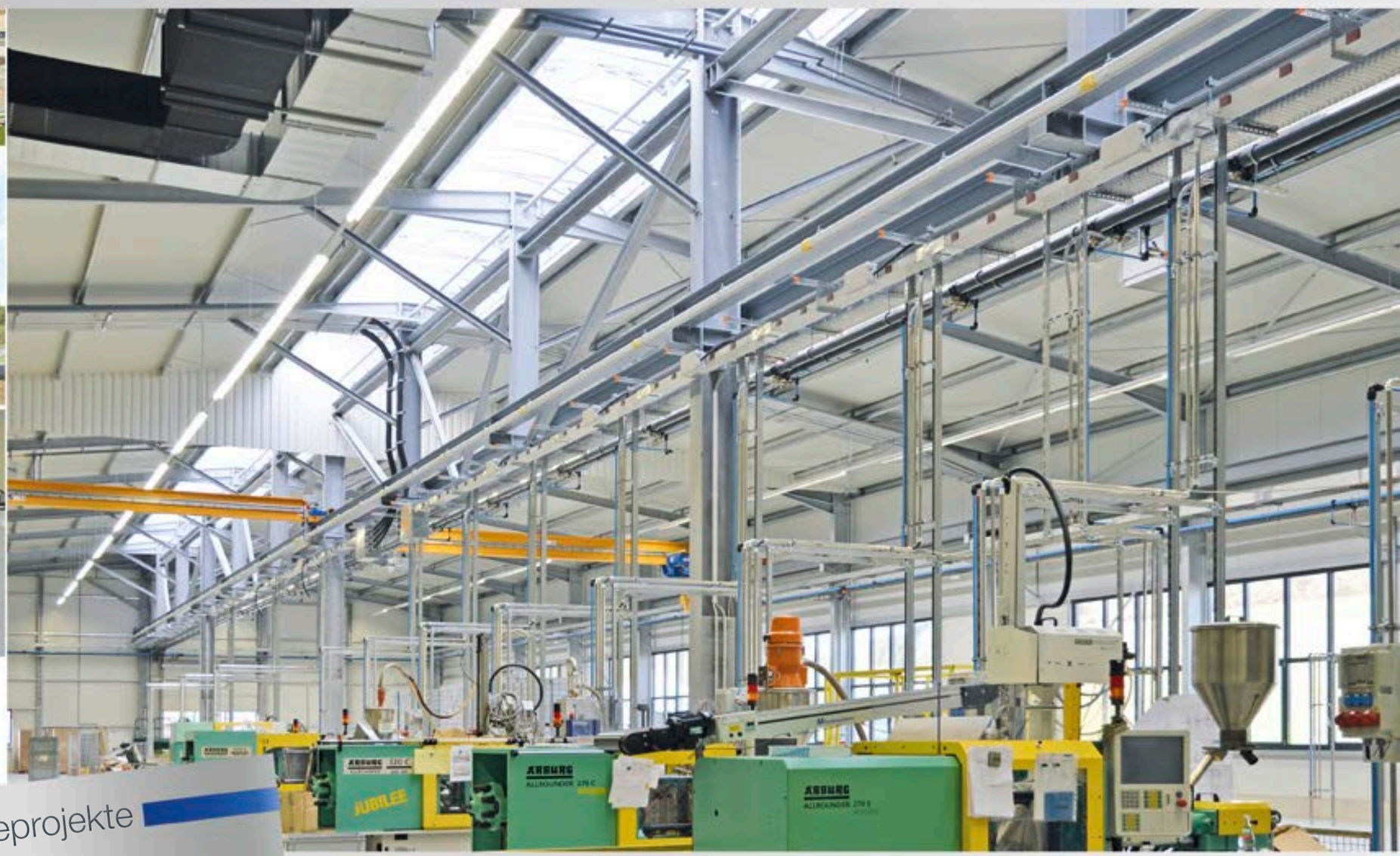
WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

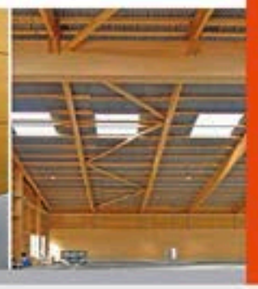
Produktions- und Lagerhallen mit angebautem Bürogebäude

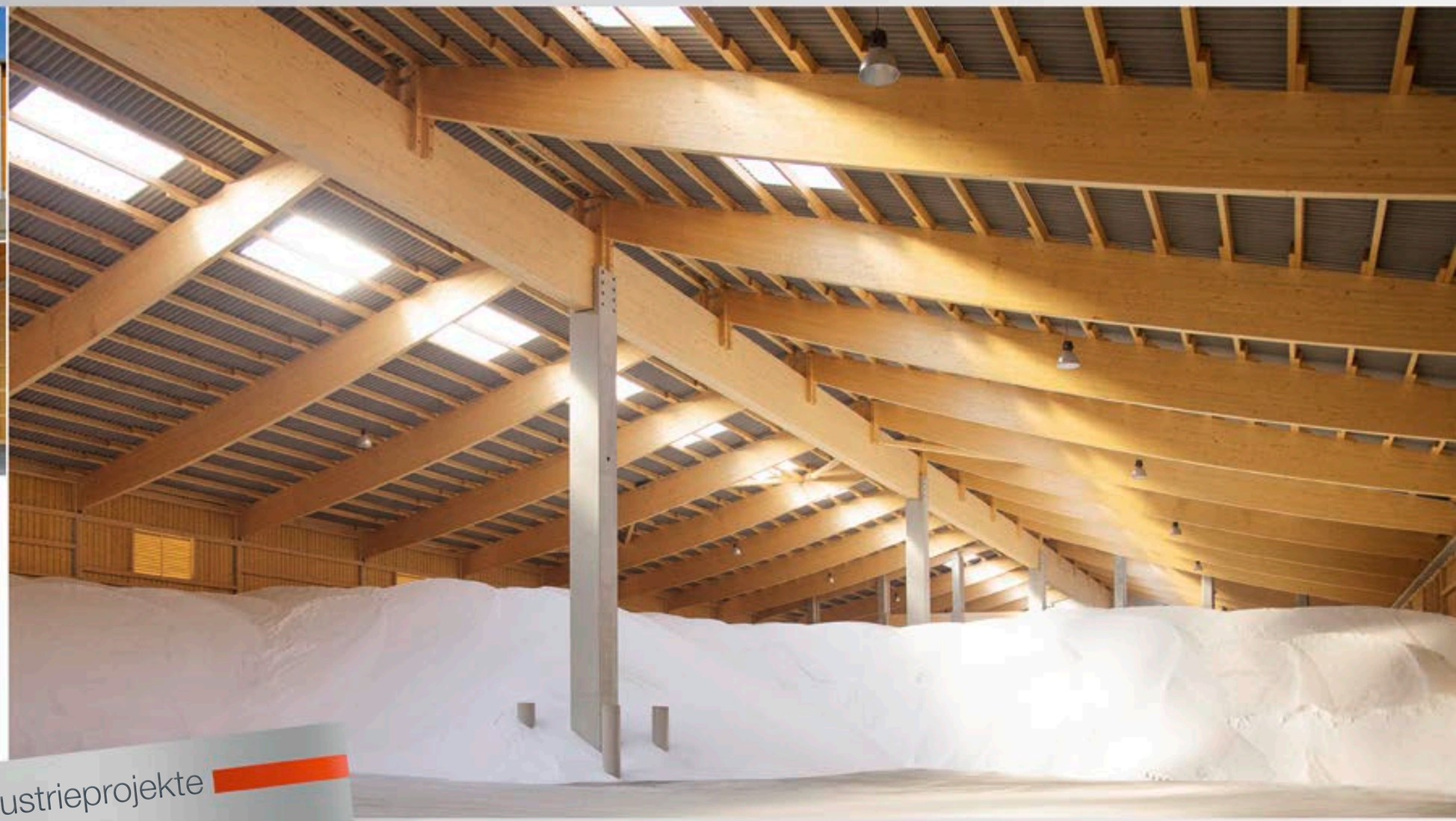
Wir bieten funktionelle Konzepte für reibungslose und ergonomische Arbeitsabläufe.
Wählen Sie aus einer Vielfalt von Ausstattungsmöglichkeiten für Belichtung, Beschattung, Be- und Entlüftung, technische Brandschutzeinrichtungen sowie Türen und Tore für Ihr Produktionsgebäude.





WOLF System - Industrieprojekte



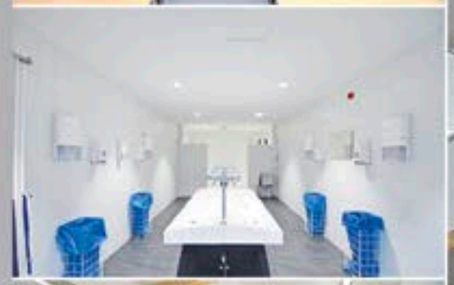


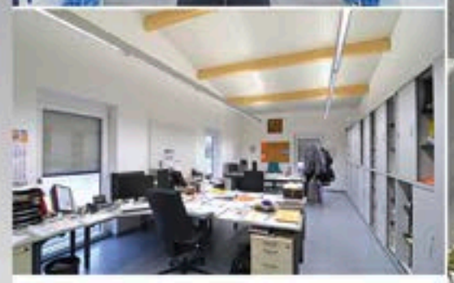
Aus Korrosionsschutzgründen ist die Salzlagerhalle weitgehendst in Holzbauweise errichtet worden. Neben der Haupttragstruktur aus Stahlbetonstützen und Brettschichtholzbindern wurden die Schüttgutwände aus Doppelnut/Feder-Brettschichtholzbohlen ausgeführt.
Die Eindeckung erfolgte mit Wellfaserzementplatten.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

Produktionshallen mit angeschlossenem Pultdachgebäude für Büro- und Sozialräume





Von der Entwurfsplanung, Ausführungsplanung bis hin zur Bauüberwachung – es begleitet Sie ein kompetenter Bauleiter während dieser Phasen.

WOLF System - Industrieprojekte

INDUSTRIEBAU

Produktionshalle mit angebautem Hackschnitzellager

Das Hauptgebäude bietet mit einer Gesamtlänge von 102 m und einer Breite von 29 m ca. 3.000 m² Fläche zur Produktion von Betonfertigteilen.
Eingespannte Stahlrahmen mit einer Gesamthöhe von ca. 15 m dienen als Tragkonstruktion für Brückenkräne mit 5 t beziehungsweise 16 t Traglast.
Die Deckbeschichtung der Rahmenkonstruktion erfolgte in Firmenfarbe.
Wand- und Dachverkleidungen wurden mit isolierten Thermoelementen ausgeführt. Die zur Produktion benötigte Energie liefert eine auf dem Hallendach montierte Photovoltaikanlage in Verbindung mit einer seitlich angebauten Hackgutheizung samt Hackgutlager.

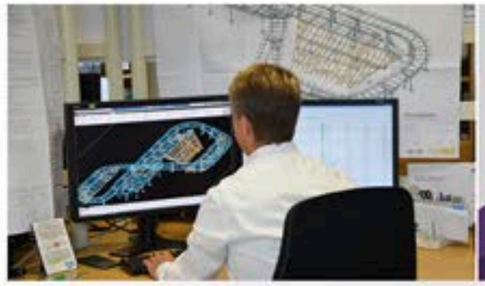
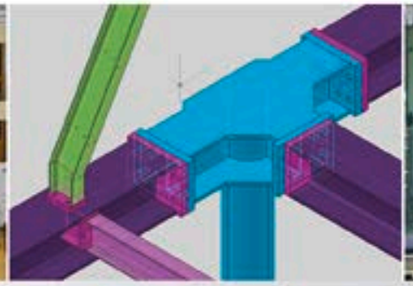
WOLF System - Industrieprojekte

WOLF System - Industrieprojekte

WOLF System - Stahlkonstruktionen

STAHLBAU

Produktion, Engineering, Montage

Produktion

Sandstrahlanlagen
Säge-Bohranlagen für Bleche und Profilstahl
Bohr-Brennanlagen für großformatige Bleche und Flachstahl
Flachstahl-Winkelstanzen
Ausklinkroboter für Profilstahl
Richtbank für Profilstahl
Diverse Sägen und Stanzen
50 Schweißplätze

WOLF System gehört zu den leistungsfähigsten Betrieben der europäischen Stahlbaubranche. Jährlich werden im Konzern rund 30.000 t Profilstahl verarbeitet.

Ob lineare Tragsysteme oder komplexe räumliche Tragwerke, WOLF System fertigt in seinen Produktionsstätten mit höchster Präzision jegliche Art von Stahlkonstruktionen.
Die Produktion von qualitativ hochwertigen Bauteilen erfolgt auf automatisierten CNC-gesteuerten Fertigungsstraßen.

Das hauseigene Engineering zur Produktion- und Fertigungsplanung setzt Ihre Objekte mit einem hochmotivierten Team aus qualifizierten Technikern und Ingenieuren um.
Erfahrene Fachkräfte in Produktion und Montage garantieren einen hohen Qualitätsstandard der Produkte.

Qualifikationen
Herstellerqualifikation nach DIN 18800-7 Klasse E
Zertifizierung nach DIN EN ISO 3834-2
Zertifizierung nach DIN EN 1090-2 (EXC 3)

WOLF System - Stahlkonstruktionen

Stahlbauprogramm

- Stahlhallen
- Carports
- Knotenverbindungen
- Dachkonstruktionen
- Fachwerkträger
- Krananlagen
- Treppenanlagen
- Podeste
- Bühnen
- Anlagenbau
- Sonderkonstruktionen
- Messe- & Eventbau

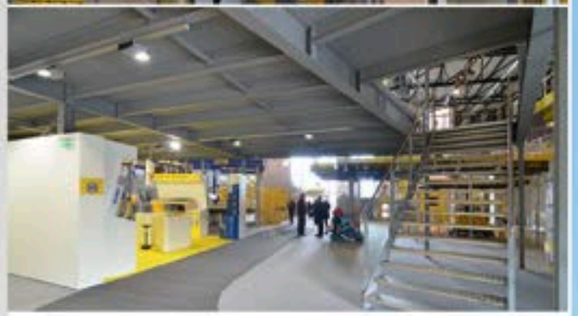
WOLF System - Stahlkonstruktionen

MESSE- & EVENTBAU

Stahlkonstruktionen für Messe- und Präsentationsarchitektur

Die Ausstellungshalle mit einem Stahlvolumen von 430 t wurde 2013 für die Baumesse BAUMA in München produziert und errichtet.
Die Fachwerkkonstruktion bildet eine mehrgeschossige Ausstellungsfläche von 35 m x 43 m bei einer Gesamthöhe des Bauwerkes von 17 m.

WOLF System konstruiert, produziert und montiert seit Jahren für namhafte europäische Firmen Messe- u. Präsentationsarchitektur



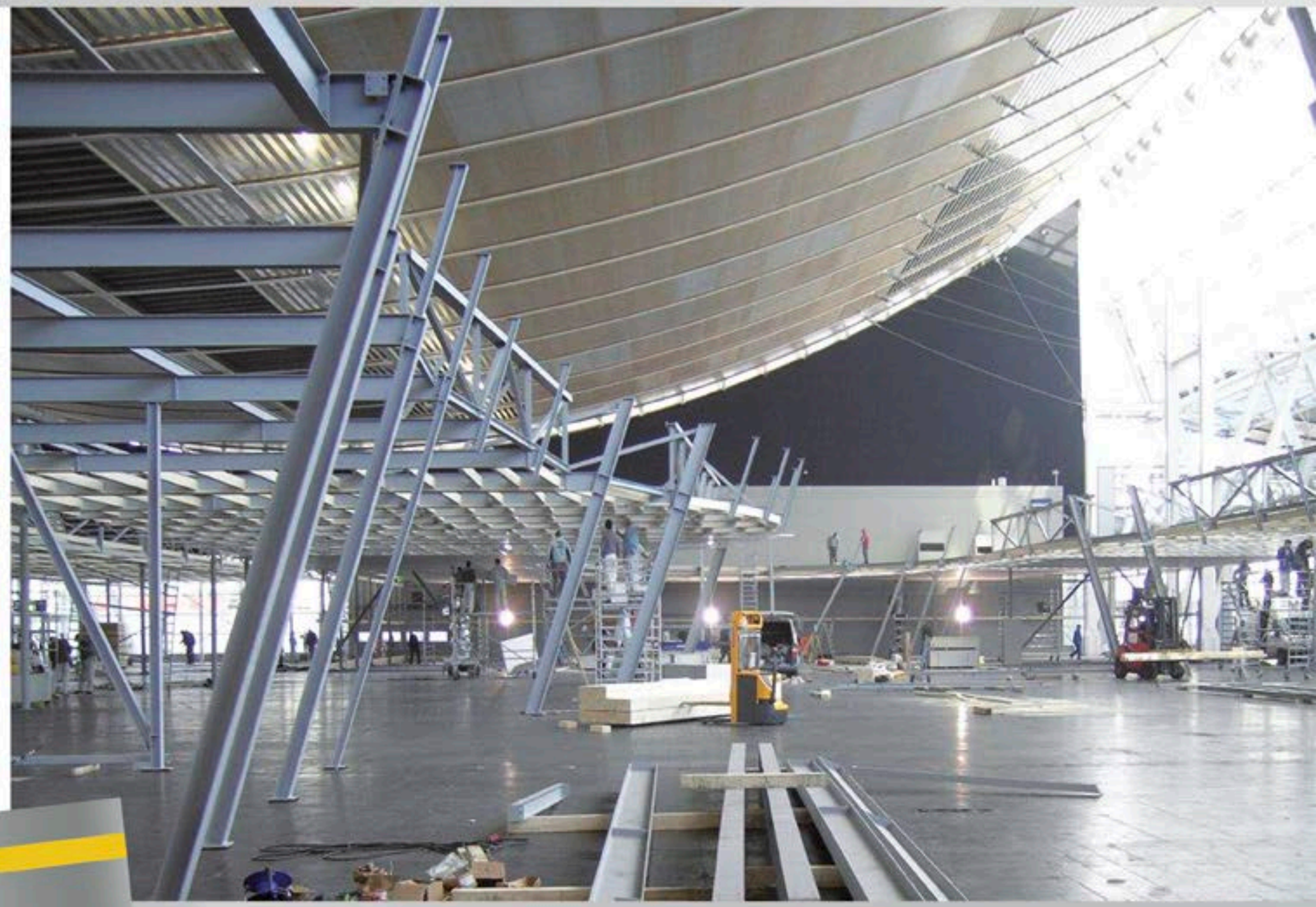
WOLF System - Messeprojekte

MESSE- & EVENTBAU

Stahlkonstruktionen für Messe- und Präsentationsarchitektur

Als **international tätiges Unternehmen** hat sich WOLF System in den letzten Jahren immer mehr als **Systemlieferant für Firmen im Messe- und Eventbau** etabliert.

Das Leistungsspektrum umfasst die **Planung, Herstellung, Lieferung und Montage** von Tragkonstruktionen in Stahlbauweise bis zur fertigen Gebäudehülle für den Eventbau.
Ob **Standardbühnen** oder **anspruchsvolle Sonderkonstruktionen**, WOLF System setzt Ihre Objekte in gemeinsamer Projektabwicklung termingerecht um. **Hochmotivierte**, erfahrene Mitarbeiter garantieren ein hohes Maß an Qualität.



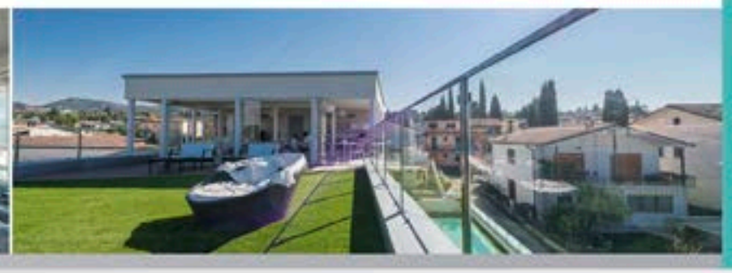
Die **Montage und Demontage** kann durch engagierte Fachmonteure von WOLF System erfolgen. **Durch hochautomatisierte CNC-gesteuerte Produktion** kann schnell, zuverlässig und mit hoher Flexibilität auf ihre Herausforderungen reagiert werden.
Kompetenz und wirtschaftliches Denken wird in allen Leistungsphasen groß geschrieben.
Dafür zeugen eine Vielzahl an Projekten, unter anderem auf **internationalen Automobil-** und **Fachmessen**, sowie diversen **Eventveranstaltungen**, die WOLF System **weltweit** für namhafte Firmen im Messe- und Eventbau ausgeführt hat.

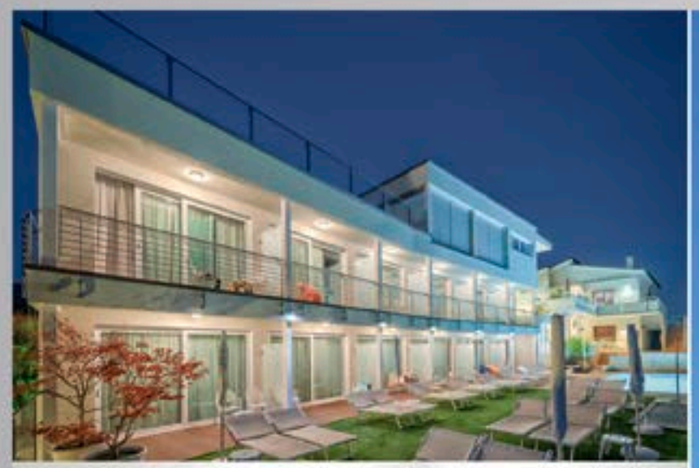
WOLF System - Messeprojekte

OBJEKTBAU

Hotel und Restaurant

Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung im Hausbau haben wir Wandelemente in **bewährter Holztafelbauweise** konzipiert. Für die Außenfassade stehen zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Von der Verkleidung mit Holz, Blech, Glas oder Fassadenplatten bis zum Außenputz – vieles ist möglich!





WOLF System - Objektbau

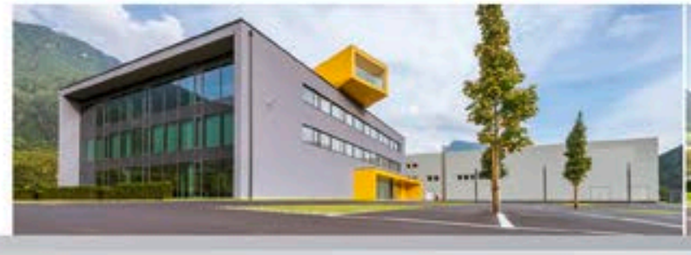
OBJEKTBAU

Ein- und mehrgeschoßige Gebäude in Holztafelbauweise

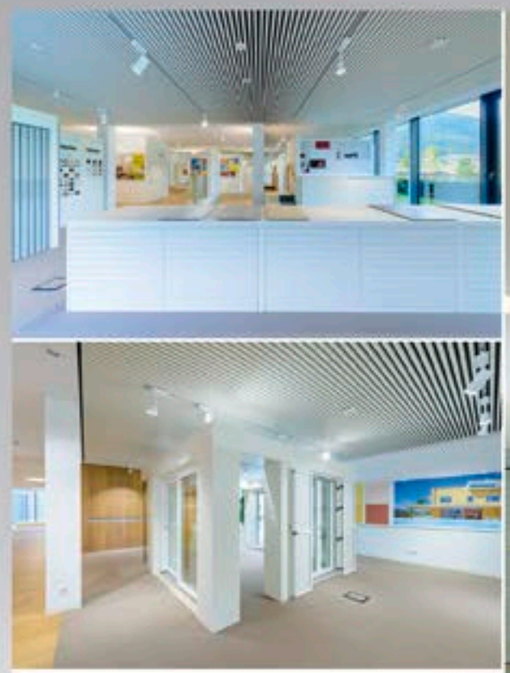
WOLF System - Objektbau

OBJEKTBAU

Empfangs- und Präsentationsräume



großzügig, ästhetisch, lichtdurchflutet - WOLF System Bürogebäude



Bei der Innengestaltung sind nahezu keine Grenzen gesetzt – von der einfachen Verkleidung mit Holzwerkstoffplatten bis hin zu Maler- und Fliesenarbeiten sowie hochwertigen Boden- und Wandbelägen. Große Glasflächen sorgen für eine lichtdurchflutete angenehme Atmosphäre.

WOLF System - Objektbau

BEHÄLTERBAU

Stahlbetonrundbehälter für Industrie und Gewerbe

WOLF System Stahlbeton-Rundbehälter:

- Spänesilos
- Pelletssilos
- Hackschnitzelsilos
- Großraumsilos
- Klärbecken
- Regenrückhaltebecken
- Sprinklervorratsbehälter
- Biogasbehälter

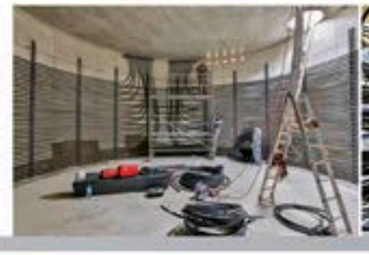
WOLF System - Innovationen

www.wolfsystem.de/eis-energiespeicher

www.eis-energiespeicher.de

INNOVATIONEN

Eis-Energiespeicher



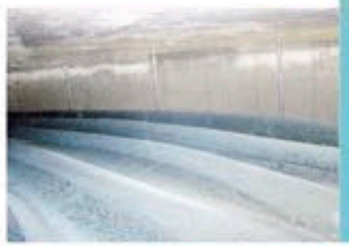
Eis-Energiespeicher - WOLF System und Viessmann - eine Partnerschaft zu Ihrem Vorteil:

Betonbehälter von WOLF System sind sowohl auf thermische als auch auf mechanische Anforderungen eines Eis-Energiespeichers bestens vorbereitet. Bewährte Prozesse und eindeutige Schnittstellen garantieren Kostensicherheit, Termintreue und kurze Montagezeiten

EIS-ENERGIESPEICHER-Funktionsweise:

Das System setzt sich aus einem unterirdischen, wassergefüllten Stahlbeton-Rundbehälter in Kombination mit einem Wärmetauschersystem und Solar-/Luft-Absorbern zusammen. Die Wärmepumpe entzieht dem gefüllten aufgeheizten Behälter bei Bedarf die zum Heizen und zur Warmwasserbereitung benötigte Energie.

Bei diesem Vorgang wird das Wasser abgekühlt und gegebenenfalls vereist, wodurch zusätzliche Energie frei wird. Nach der Vereisung wird der Behälter wieder mit Wärmeenergie aus den Solar-/Luft-Absorbern bzw. mit der Umgebungstemperatur des Erdreichs aufgewärmt. Dieses System kann sowohl zur Erwärmung als auch zum Kühlen von Bauteilen verwendet werden.

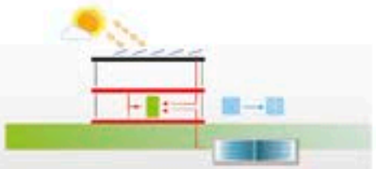


WOLF System EIS-ENERGIESPEICHER - Stahlbetonrundbehälter - *ideal für*

Produktionshallen, Bürobauten, Verbrauchermärkte, Gastronomiebetriebe, Schwimmbäder, Geschoßwohnungsbauten, Hotels, Pflegestätten, Kühlhäuser, sonstige Nutzungen mit hohem Wärme- oder Kältebedarf

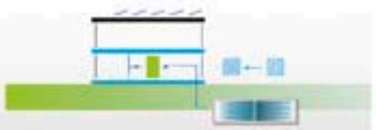
Heizen durch Eis

Im Heizfall werden die Solar-/Luft-Absorber mit dem Rundbehälter kombiniert. Die Wärmepumpe zieht aus beiden Systemen Energie und leitet diese an die zu heizenden Bauteile wie Fußbodenheizung, bauteilaktivierte Bodenplatten u.dgl. weiter.



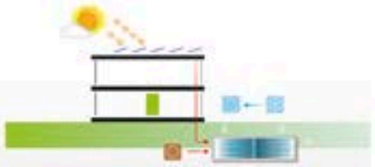
Kühlen durch Eis

Im Kühlfall wird die niedrige Temperatur des Wassers im Behälter genutzt und über die Wärmepumpe an die Bauteile weitergegeben. Beim Kühlen wird gleichzeitig die Temperatur im Eis-Energiespeicher erhöht und dieser somit wieder mit Energie aufgeladen.



Aufladen des Behälters

Zusätzlich zum Kühlfall kann der Behälter durch Energie aus den Solar-/Luft-Absorbern sowie über die höhere Umgebungstemperatur aus dem Erdreich aufgewärmt werden.



D
Wolf System GmbH
Am Stadtwald 20
94486 Osterhofen
DEUTSCHLAND
Tel: +49/9932/37-0
Fax: +49/9932/2893
mail@wolfsystem.de
www.wolfsystem.de

Hauptniederlassung Deutschland - *Osterhofen*

I
Wolf System SRL
Industriezone 1
39040 Freienfeld (BZ)
ITALIEN

F
Système Wolf S.a.s.
Zone industrielle CS 10507
67480 Leutenheim
FRANKREICH

F
Wolf Connexion S.a.r.l.
15, rue des Carrières
78520 Limay
FRANKREICH

D
Wolf System GmbH
Neustädter Landstraße 1c
Ot. Langenwolmsdorf
01833 Stolpen
DEUTSCHLAND

LV
Wolf System SIA
Lielā Katrīnas iela 28
4110, Cesis
LETTLAND

GB
Wolf Systems Ltd.
Shilton Industrial Estate
Bulkington Road, Shilton
Coventry CV7 9QL
GROSSBRITANNIEN

RUS
OOO Wolf System
Sovetskaya str., dom 4, etage 2
249080 Kalujskaya oblast,
selo Detchino
RUSSLAND

RUS
OOO Wolf Haus Sibir
RF, Asowo, Swonarjow Kut
ul. Sowjetskaya. 1B, Büro 3
Büro Omsk: RF, 644033, Omsk
ul. Tarskaya, 149, Büro 105
RUSSLAND

E
Wolf System-construcción
técnica S.L.U.
C/Condestable de Portugal 43/3a
08402 Granollers (Barcelona)
SPANIEN

BY
WOLF SYSTEM RRB
Mogilevskaya oblast,
Bobruysk, ul.
Dserschinskogo 17/33, Büro 6
WEISSRUSSLAND

LT
Wolf System UAB
Ketunu k.
81213 Siauliu raj.
LITAUEN

UA
TOV Wolf System
Leontovicha str.7
01030 Kiev
UKRAINE

EST
WOLF SYSTEM OÜ
Estonia pst. 1
10143 Tallinn
ESTLAND

A
Wolf Systembau
Gesellschaft m.b.H.
Fischerbühel 1
4644 Scharnstein
ÖSTERREICH
Tel: +43/7615/300-0
Fax: +43/7615/300-313
mail@wolfsystem.at
www.wolfsystem.at

Hauptniederlassung Österreich - *Scharnstein*

CH
System Wolf AG
Feffetstraße 18
9464 Rüthi SG
SCHWEIZ

CZ
WOLF SYSTEM spol. s r.o.
Únětická 885
252 62 Horoměřice
TSCHECHIEN

CZ
WOLF SYSTEM spol. s r.o.
Chotěbořská 666
582 63 Ždírec nad Doubravou
TSCHECHIEN

PL
Wolf System Sp. z o.o.
ul. Budowlana 17
41100 Siemianowice Śl.
POLEN

H
Wolf System Építőipari Kft.
Gyártótelep
7522 Kaposújlak
UNGARN

SK
WOLF SYSTEMBAU spol. s r.o.
Hronská 3211/1
960 03 Zvolen
SLOWAKEI

RO
Wolf System S.R.L
317232 Cladova Nr. 10
Jud. Arad
RUMÄNIEN

A
Lehner Systembau GmbH
Thomas-Bohrer-Straße 15
9020 Klagenfurt
ÖSTERREICH

HR
WOLF SYSTEM d.o.o.
Povrtlarska 18
10251 Hrvatski
KROATIEN

SLO
WOLF SISTEM d.o.o.
Komanova cesta 37, Radizel
2312 Orehova vas
SLOWENIEN

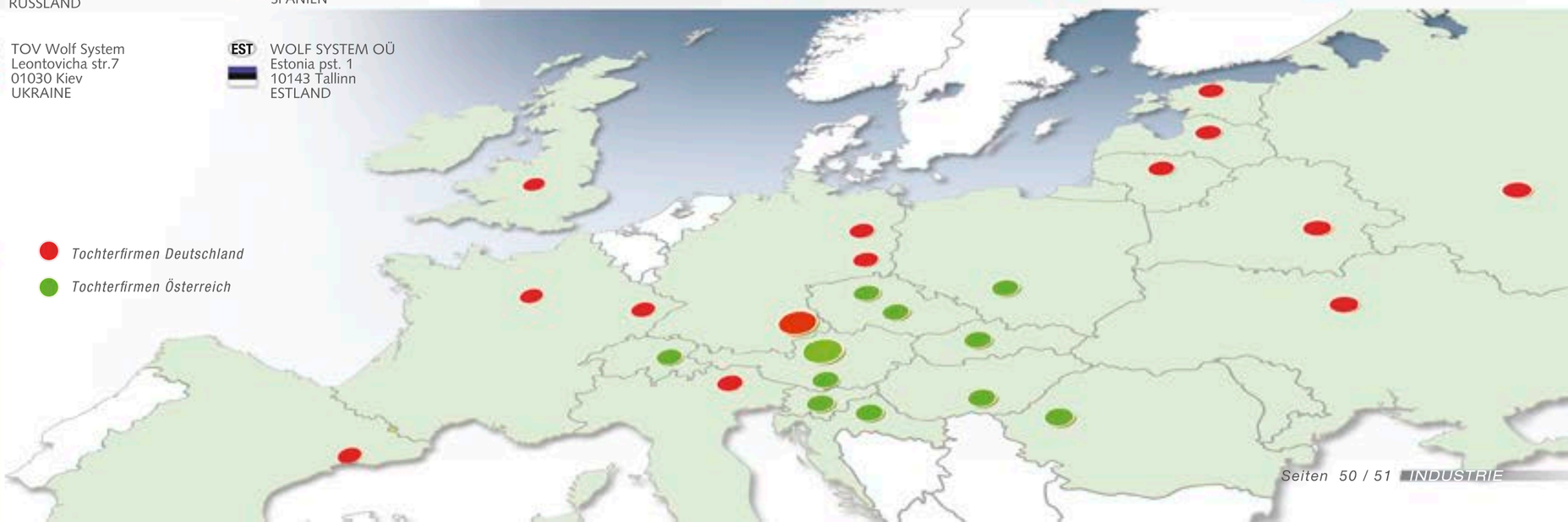
A
Dipl. Ing Drack& Wolf
Bau Ges.m.b.H.
4644 Scharnstein, Viechtwang 10
ÖSTERREICH

WOLF GRUPPE

W i r i n E u r o p a

wolf SYSTEM wolf HAUS

Über 3.000 Beschäftigte
in 26 Niederlassungen
in 20 Ländern



WOLF System - Produktgruppen

Industriebau

Gewerbebau

Stahlbau

Hausbau

Behälterbau

Agrarbau

Nagelplatten

www.wolfsystem.com

WOLF System - INDUSTRIEBAU 06. 2015