

# LORO-X

## Flachdachentwässerung

### Haupt-Not-Kombi senkrecht

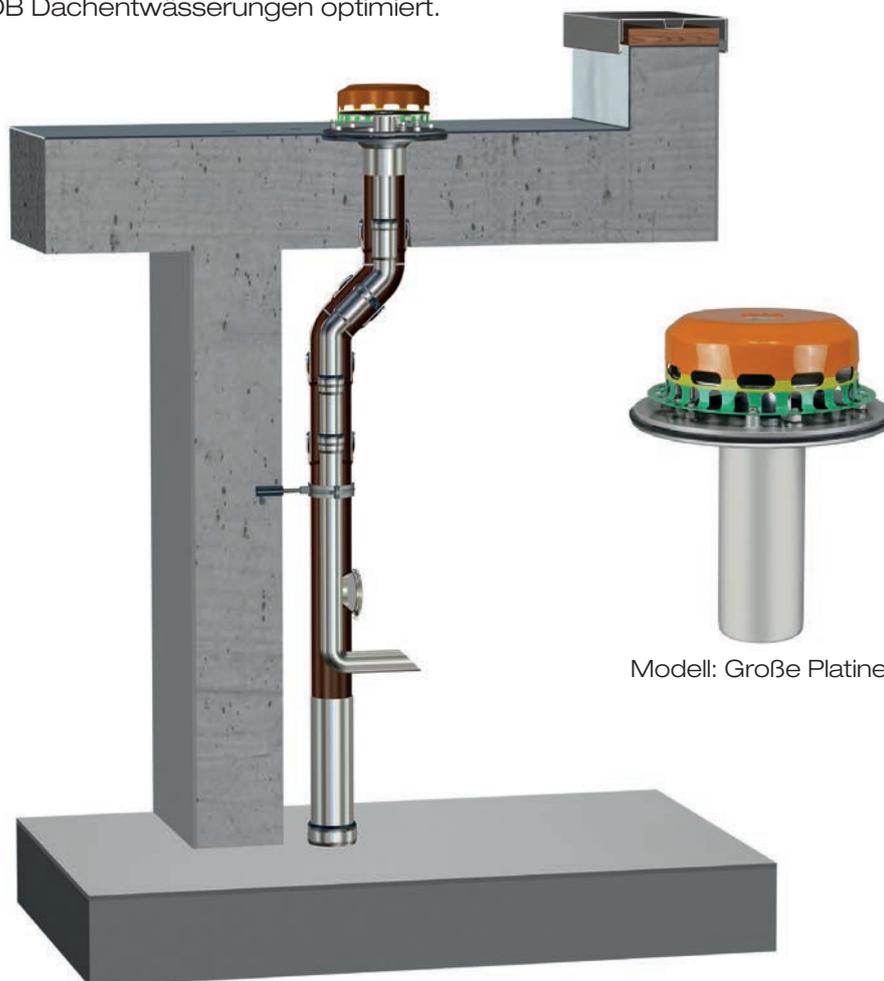
#### DN 100/50

Hauptentwässerung	Notentwässerung
Freispiegelströmung	Freispiegelströmung
Kombi	

Das LORO-X Rohr-in-Rohr Prinzip hat sich bei der Attikaentwässerung vielfach bewährt und bietet auch bei der senkrechten Entwässerung entscheidende Vorteile.

So lässt sich die Anzahl der Dachdurchführungen vom Dach ins Gebäude reduzieren, da die Notentwässerung mit separatem Fließweg durch die selbe Dachdurchführung geführt wird.

Bei speziellen Dachentwässerungsaufgaben - z.B. bei zentralen Omnibusbahnhöfen (ZOB) mit moderner Säulenentwässerung - werden Sicherheit und Ästhetik der ZOB Dachentwässerungen optimiert.



Modell: Große Platine

#### Vorteile:

- Haupt- und Notentwässerung in einem System
- Weniger Dachdurchführungen
- Optimal für Säulenentwässerung und Dachrandüberstände
- Hoher Abfluss bei kleinen Nennweiten
- Trennung der Haupt- und Notentwässerung im Gebäude in 2 Stränge

# Datenblatt LX 1845

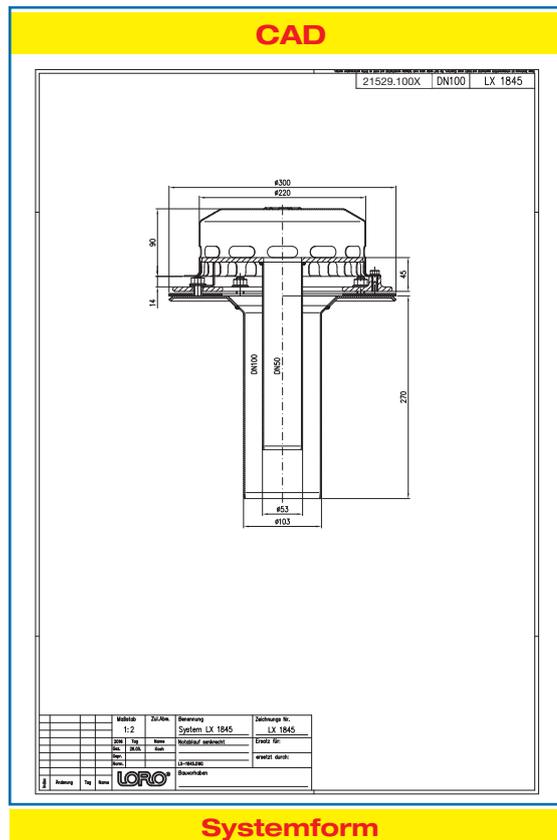
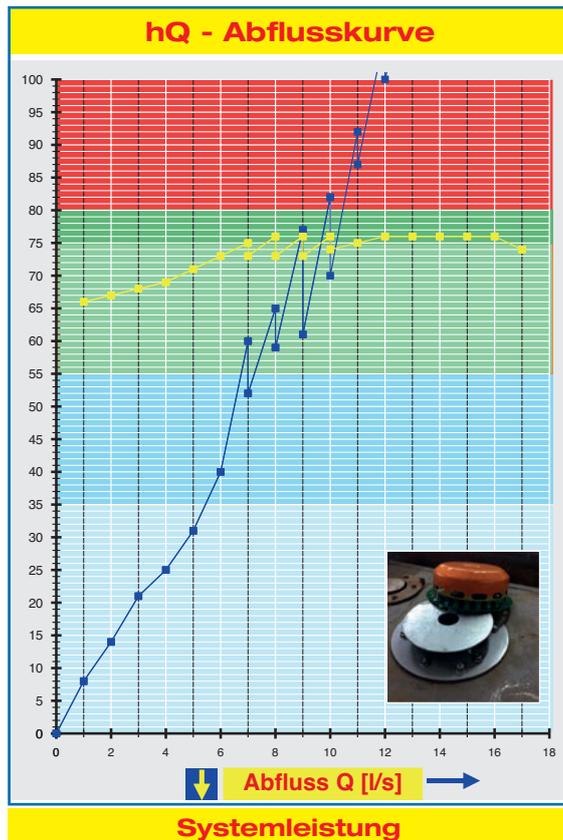
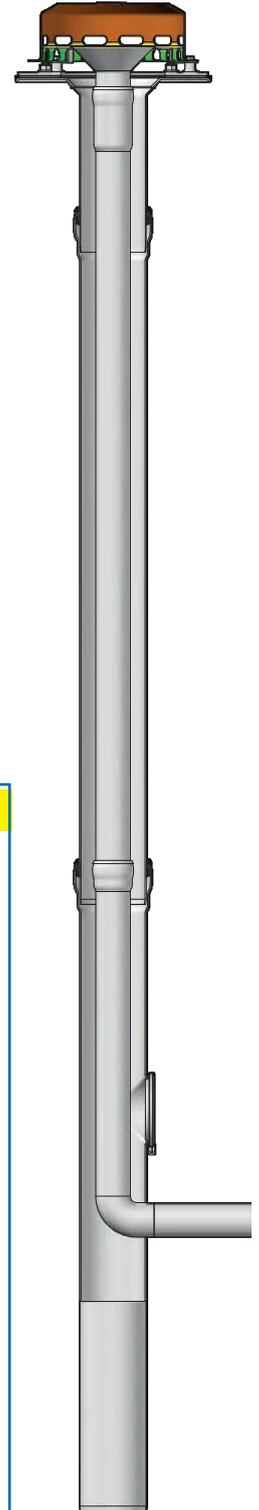
## ZOB Dachentwässerung

### Serie 49 Haupt-Not-Kombi

<b>Hauptentwässerung</b>	<b>Notentwässerung</b>
Freispiegelströmung	Freispiegelströmung
Silent	Silent Power
<b>Kombi</b>	
<b>Abfluss:</b> 5,4 l/s	<b>Abfluss:</b> 3,4 l/s
<b>Wasserhöhe:</b> 35 mm	<b>Wasserhöhe:</b> 75 mm
<b>Nennweite:</b> DN 100	<b>Nennweite:</b> DN 50
<b>LX-Nummer:</b> LX 1845	<b>LX-Nummer:</b> LX 1845
<b>Wehrhöhe:</b> 0 mm	<b>Wehrhöhe:</b> 40 mm
<b>Haube:</b> nicht belüftet	<b>Haube:</b> nicht belüftet
<b>Falleitung:</b> nicht belüftet	<b>Falleitung:</b> nicht belüftet
<b>Falleitungshöhe:</b> min 4,2 m	<b>Falleitungshöhe:</b> min 4,2 m
<b>Entwässerung:</b> in Grundleitung	<b>Entwässerung:</b> ins Freie
<b>Flanschform:</b> Klemmflansch	<b>Flanschform:</b> Klemmflansch

#### LX 1845 Stückliste

1 x Art.-Nr. 21529.100X, Haupt-Not-Kombi Dachablauf



<b>Wasserhöhe</b>	mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
<b>Abfluss</b>	l/s	1,3	2,1	2,8	4,0	4,8	5,4	6,0	6,2	6,4	6,7	7,0	8,0	8,6	8,8	9,9	10,7	10,9	11,3
Silent																			

## LORO-X Haupt-Not-Kombi, Frei-Frei, DN 100/50

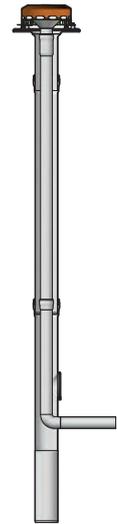
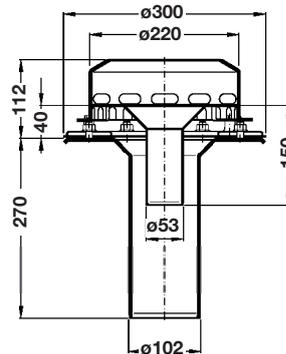
**LX1845-4X**

**Serie 49**

Ablauf Art.-Nr. 21529.100X

Gewicht: 7,2 kg

**mit Klemmflansch**



### LORO-X Rohr mit Langmuffe

-Notablaufleitung (Innenrohr)  
für LORO-X Haupt-Not-Kombi Attikaentwässerung  
Stahl, feuerverzinkt, DN 50

500 mm lang Art.-Nr. 01302.050X  
1000 mm lang Art.-Nr. 01203.050X  
2000 mm lang Art.-Nr. 01108.050X



### LORO-X Rohr mit einer Muffe

aus Stahl, feuerverzinkt, **DN 100**  
1000 mm lang Art.-Nr. 01201.070X  
2500 mm lang Art.-Nr. 01004.070X



### LORO-X Dichtelemente

DN 50  
Art.-Nr. 00911.050X  
DN 100  
Art.-Nr. 00911.100X



### LORO-X Regenstandrohr

- Rohr in Rohr -  
mit verlängertem Auslauf,  
aus Stahl, feuerverzinkt, DN 100/50  
Art.-Nr.13509.100X  
Gewicht: 6,7 kg



### LORO-X Sicherungsschellen

DN 100  
Art.-Nr. 00806.100X



**Begleitheizung:** Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen.



## LORO-X Haupt-Not-Kombi Dachablaufsystem Bitte den entsprechenden Ablauf auswählen!

### ohne Wärmedämmung

#### LX842-5X

Ablauf: Art.-Nr. 21529.100X

**einteilig  
mit Klemmflansch**



### mit Wärmedämmung

#### LX842-8X

Ablauf: Art.-Nr. 21528.100X

**zweiteilig  
mit Klemmflansch**



### Systemteile

#### LORO-X Auslaufteil

aus Stahl, feuerverzinkt,  
**DN 100/50**  
Art.-Nr. 05048.DB0X



#### LORO-X Abgleichstück

aus Stahl, feuerverzinkt,  
**DN 100/70**  
Art.-Nr. 19602.DC0X



#### LORO-X Rohr mit einer Muffe

aus Stahl, feuerverzinkt, **DN 50**  
1000 mm lang Art.-No. 01201.050X  
2500 mm lang Art.-No. 01004.050X

aus Stahl, feuerverzinkt, **DN 70**  
1000 mm lang Art.-No. 01201.070X  
2500 mm lang Art.-No. 01004.070X



### Systemteile

#### LORO-X Bogen

87°, aus Stahl, feuerverzinkt,  
**DN 50**  
Art.-Nr. 00300.050X

45°, aus Stahl, feuerverzinkt,  
**DN 50**  
Art.-Nr. 00320.050X

87°, aus Stahl, feuerverzinkt,  
**DN 70**  
Art.-Nr. 00300.070X



#### LORO-X Regenstandrohr

mit Reinigungsöffnung, aus Stahl  
feuerverzinkt, DN 70  
Art.-Nr. 05510.070X  
Gewicht: 3.0 kg



#### LORO-X Dichtelemente

DN 50  
Art.-Nr. 00911.050X  
DN 70  
Art.-Nr. 00911.070X



#### LORO-X Sicherungsschellen

DN 50  
Art.-Nr. 00806.050X  
DN 70  
Art.-Nr. 00806.070X

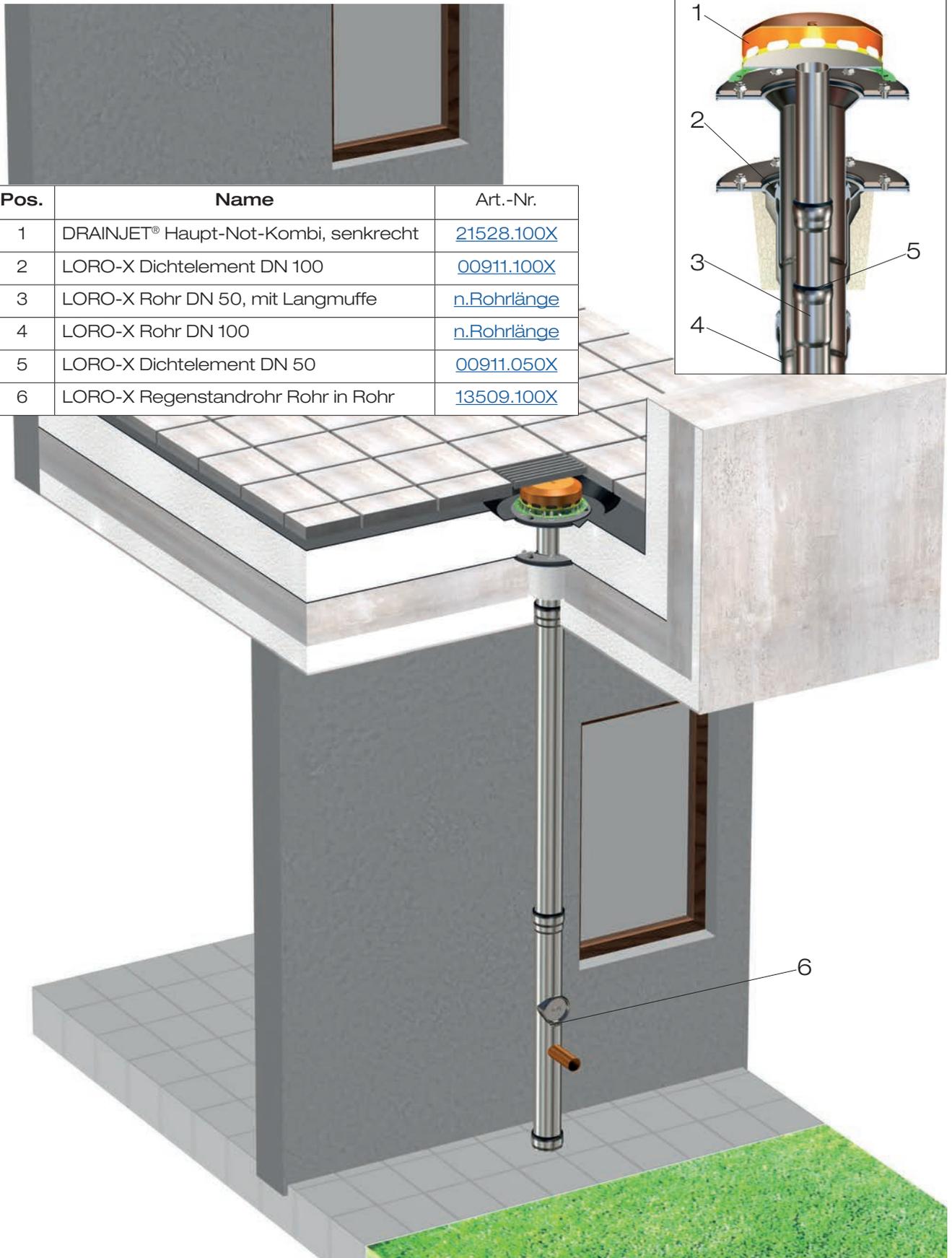
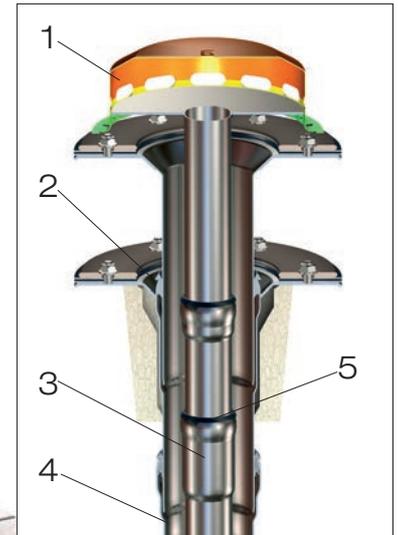


**Begleitheizung:** Wir empfehlen, nach Prüfung Dachabläufe und Leitungen in frostgefährdeten Bereichen gegebenenfalls mit einer bauseitigen Begleitheizung zu versehen.



**Einsatzbeispiel:**  
**LORO-X ZOB Dachentwässerung für Zentralen Omnibusbahnhof  
Hannover von 1280 m<sup>2</sup> mit 10 Haupt-Not-Kombi-Abflüssen**

Pos.	Name	Art.-Nr.
1	DRAINJET® Haupt-Not-Kombi, senkrecht	<a href="#">21528.100X</a>
2	LORO-X Dichtelement DN 100	<a href="#">00911.100X</a>
3	LORO-X Rohr DN 50, mit Langmuffe	<a href="#">n.Rohrlänge</a>
4	LORO-X Rohr DN 100	<a href="#">n.Rohrlänge</a>
5	LORO-X Dichtelement DN 50	<a href="#">00911.050X</a>
6	LORO-X Regenstandrohr Rohr in Rohr	<a href="#">13509.100X</a>



### Einsatzbeispiel: LORO-X Dachterrassenentwässerung

## Werkvertretungen

## Ihre Ansprechpartner



- 1 Rudolf Strauß GmbH** Industrievertretung  
 Tel: +49 40 88 365 77 0 • [industrievertretungen@r-strauss.de](mailto:industrievertretungen@r-strauss.de)  
**Thomas Scholz** Gebiet Nord **1**  
 Tel: +49 152 08735603 • [scholz@r-strauss.de](mailto:scholz@r-strauss.de)  
 Innendienst: Sascha Oeltze • Tel: +49 538271128 • [s.oeltze@lorowerk.de](mailto:s.oeltze@lorowerk.de)  
 Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71300 • [a.pralle@lorowerk.de](mailto:a.pralle@lorowerk.de)
- 2 Ralf Kaminski** Technischer Berater  
 Mobil: +49 175 524 64 94 • [ralf.kaminski@lorowerk.de](mailto:ralf.kaminski@lorowerk.de)  
 Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71300 • [a.pralle@lorowerk.de](mailto:a.pralle@lorowerk.de)
- 3 Thomas Cassel** Technischer Berater  
 Mobil: +49 170 9646066 • [thomas.cassel@lorowerk.de](mailto:thomas.cassel@lorowerk.de)  
 Innendienst: Jared König • Tel: +49 5382 71271 • [j.koenig@lorowerk.de](mailto:j.koenig@lorowerk.de)  
 Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71302 • [r.ebbecke@lorowerk.de](mailto:r.ebbecke@lorowerk.de)
- 4 Markus Bernad** Technischer Berater  
 Key Account Gebiet West **2 3 4 6**  
 Mobil: +49 175 8421848 • [markus.bernad@lorowerk.de](mailto:markus.bernad@lorowerk.de)  
**Stefan Kruska** Technischer Berater  
 Mobil: +49 172 209 27 77 • [kruska@kruska-beratung.de](mailto:kruska@kruska-beratung.de)  
**LORO-X Lager West**  
**Harald Peglow**  
 Mewer Ring 7 • 58454 Witten • Tel: +49 2302 913160 • [witten@lorowerk.de](mailto:witten@lorowerk.de)  
 Innendienst: Jared König • Tel: +49 5382 71271 • [j.koenig@lorowerk.de](mailto:j.koenig@lorowerk.de)  
 Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71302 • [r.ebbecke@lorowerk.de](mailto:r.ebbecke@lorowerk.de)
- 6 Bernd Albert Skiba** Technischer Berater  
 Mobil: +49 160 97900435 • [bernd.skiba@lorowerk.de](mailto:bernd.skiba@lorowerk.de)  
 Innendienst: Thorsten Börstling • Tel: +49 5382 71252 • [t.boerstling@lorowerk.de](mailto:t.boerstling@lorowerk.de)

- 5 René Kassin** Technischer Berater  
 Key Account Gebiet Süd **5 7 8 9 10 11**  
 Mobil: +49 175 5739364 • [rene.kassin@lorowerk.de](mailto:rene.kassin@lorowerk.de)  
 Innendienst: Nadine Pralle  
 Tel: +49 5382 71223 • [n.pralle@lorowerk.de](mailto:n.pralle@lorowerk.de)
- 7 Udo Keidel** Technischer Berater  
 Mobil: +49 160 90153146 • [udo.keidel@lorowerk.de](mailto:udo.keidel@lorowerk.de)  
 Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71223 • [n.pralle@lorowerk.de](mailto:n.pralle@lorowerk.de)  
 Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71303 • [c.wille@lorowerk.de](mailto:c.wille@lorowerk.de)  
 Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71250 • [l.heuer@lorowerk.de](mailto:l.heuer@lorowerk.de)
- 8 Andreas Schneider** Technischer Berater  
 Mobil: +49 160 98975044 • [andreas.schneider@lorowerk.de](mailto:andreas.schneider@lorowerk.de)  
 Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 • [a.juerries-hoppmann@lorowerk.de](mailto:a.juerries-hoppmann@lorowerk.de)
- 9 Oliver Koch** Technischer Berater  
 Mobil: +49 175 574 02 25 • [oliver.koch@lorowerk.de](mailto:oliver.koch@lorowerk.de)  
 Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 • [a.juerries-hoppmann@lorowerk.de](mailto:a.juerries-hoppmann@lorowerk.de)  
**LORO-X Lager Baden-Württemberg**  
**Pierre Purgall**  
 Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm • Tel: +49 731 83300 • [neu-ulm@lorowerk.de](mailto:neu-ulm@lorowerk.de)
- 10 Peter Wollitz** Technischer Berater  
 Mobil: +49 170 921 16 62 • [peter.wollitz@lorowerk.de](mailto:peter.wollitz@lorowerk.de)  
 Betreuung Großhandel: Laufer Industrievertretungen GmbH •  
 Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 8558004 • [rudolf.laufer@laufer-iv.de](mailto:rudolf.laufer@laufer-iv.de)  
 Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303 • [c.wille@lorowerk.de](mailto:c.wille@lorowerk.de)  
 Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71250 • [l.heuer@lorowerk.de](mailto:l.heuer@lorowerk.de)
- 11 Johann Schaub** Technischer Berater  
 Mobil: +49 151 62523524 • [johann.schaub@lorowerk.de](mailto:johann.schaub@lorowerk.de)  
 Betreuung Großhandel: Laufer Industrievertretungen GmbH •  
 Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04 • [rudolf.laufer@laufer-iv.de](mailto:rudolf.laufer@laufer-iv.de)  
 Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303 • [c.wille@lorowerk.de](mailto:c.wille@lorowerk.de)  
 Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71 250 • [l.heuer@lorowerk.de](mailto:l.heuer@lorowerk.de)
- 12 Alexander Dickhaut** Technischer Berater  
 Mobil: +49 170 5580199 • [alexander.dickhaut@lorowerk.de](mailto:alexander.dickhaut@lorowerk.de)  
**Ronny Amrey** Technischer Berater  
 Mobil: +49 171 21344 35 • [r.amrey@lorowerk.de](mailto:r.amrey@lorowerk.de)  
 Innendienst: Veronica Magnusson • Tel: +49 5382 71258 • [v.magnusson@lorowerk.de](mailto:v.magnusson@lorowerk.de)  
 Marco Wolter • Tel: +49 5382 71307 • [m.wolter@lorowerk.de](mailto:m.wolter@lorowerk.de)  
**Büro Leipzig**  
**Iris Pohl, Susanne Kietz**  
 Tel: +49 342 0542690 • [wb.leipzig@lorowerk.de](mailto:wb.leipzig@lorowerk.de)
- 13 Steffen Spigaht** Technischer Berater  
 Key Account Gebiet Ost **12 13**  
 Mobil: +49 171 9759168 • [steffen.spigaht@lorowerk.de](mailto:steffen.spigaht@lorowerk.de)  
**Frank Lacina** Technischer Berater  
 Mobil: +49 170 730 53 53 • [frank.lacina@lorowerk.de](mailto:frank.lacina@lorowerk.de)  
 Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71228 • [m.huenecke@lorowerk.de](mailto:m.huenecke@lorowerk.de)  
**Ulrich Spigaht** Technischer Berater  
 Mobil: +49 160 90515047 • [ulrich.spigaht@lorowerk.de](mailto:ulrich.spigaht@lorowerk.de)  
 Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71228 • [m.huenecke@lorowerk.de](mailto:m.huenecke@lorowerk.de)

**Stefan Günther** Leitung Vertrieb  
 Mobil: +49 175 2917864 • [stefan.guenther@lorowerk.de](mailto:stefan.guenther@lorowerk.de)

**Steffen Spigaht** Verkaufsleiter  
 Mobil: +49 171 9759168 • [steffen.spigaht@lorowerk.de](mailto:steffen.spigaht@lorowerk.de)

**Hendrik Henze** Leitung Verkauf-Innendienst  
 Tel: +49 5382 71187 • [hendrik.henze@lorowerk.de](mailto:hendrik.henze@lorowerk.de)

### LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG

Kriegerweg 1 • 37581 Bad Gandersheim, Postfach 13 80 • 37577 Bad Gandersheim  
 Tel. +49 5382 71 0 • Telefax +49 5382 71 2 03 • Internet: [www.loro.de](http://www.loro.de) • e-mail: [infocenter@lorowerk.de](mailto:infocenter@lorowerk.de)