BerlinerLuft.

Vom Produkt
zum System.

www.berlinerluft.de

Systeme, Geräte & Komponenten
zum Aufbau kompletter
Lüftungs- und Klimaanlagen

Führender Hersteller von
Lüftungskanälen mit einer
Fertigungskapazität von

1,8 Mio. m² gefalztem
Kanal und Formteil
pro Jahr

Spezialist für individuelle
Systemlösungen

800
Mitarbeiter an 13 Standorten

Mehr Luft!

Für Ihr Projekt.

Erfahrung mit System.

Die moderne Luft- und Klimatechnik unterliegt insbesondere im Industrie- und Anlagenbau vielschichtigen Anforderungen. Neben den technischen Spezifikationen spielen Energieeffizienz, Umwelt- und Klimaschutz eine immer bedeutendere Rolle.

Als einer der führenden Anbieter von Lüftungs- und Klimatechnik können wir mit unserem umfangreichen Produktspektrum auf die komplexesten Aufgabenstellungen verschiedenster Branchen eingehen. Unser Portfolio von acht Produktgruppen verbindet luft- und klimatechnische Komponenten für Gebäude und Industrieanlagen zu maßgeschneiderten und nachhaltigen Systemen.

Mit ganzheitlichem Denken unterstützen wir Planer und Anlagenbauer bei der Lösung raumluft- und prozesslufttechnischer Systeme. Dabei haben wir uns bereits frühzeitig den Herausforderungen der Klimaschutzziele für 2050 gestellt. Durch die Entwicklung energieeffizienter Lösungen leisten wir einen konstruktiven Beitrag für die Senkung der Treibhausgasemissionen.

Lösungskompetenz weltweit.

Unsere Produkte und Systeme sind weltweit im Einsatz. Mit einer schlagkräftigen Logistik liefern wir – immer abgestimmt auf die jeweiligen Standortbedingungen und auf der Basis aktueller Normen und Zertifizierungssysteme an jeden Ort der Welt.

Kunden aus den verschiedensten Branchen und Marktsegmenten vertrauen auf die Lösungen von BerlinerLuft.. Auf der Grundlage langjähriger Erfahrung, dem Know-how qualifizierter Mitarbeiter und im Dialog mit unseren Kunden entwickeln wir unsere Produkte stetig weiter.

Als engagiertes Mitglied in Fachverbänden und Institutionen tragen wir aktiv zur Weiterentwicklung von Normen zur Verbesserung von lüftungs- und klimatechnischen Produkten und Systemen bei. Vor diesem Hintergrund unterstützen wir unsere Kunden kompetent und partnerschaftlich bei der Umsetzung komplexer Projekte.

Als Berater. Als Kompetenzpartner.
Als Systemlieferant.

Andreas von Thun

Vorsitzender der Geschäftsführung

Jorge Guimet

Kaufmännischer Geschäftsführer und stellvertretender Vorsitzender

Uwe Speidel, BerlinerLuft. Technik GmbH
Joachim Kuhn, TechDesign GmbH

Unsere Erfahrung.
Bringt frischen Wind
in Ihr Projekt.

„ Mit unseren Produkten schaffen wir in jedem Raum das optimale Klima.“

Joachim Kuhn, TechDesign GmbH
Uwe Speidel, BerlinerLuft. Technik GmbH

Auch unser Miteinander.
Hat System.

„ Weil wir gemeinsam Konzepte entwickeln, in denen sich Einzelkomponenten und Geräte harmonisch zu maßgeschneiderten Systemen verbinden.“

Als Berater ganzheitlich.
Auch als Partner nachhaltig.

Über Jahrzehnte hat sich die BerlinerLuft. vom produktorientierten Anbieter zum ganzheitlich denkenden Kompetenzpartner von Fachplanern entwickelt.

Der Name BerlinerLuft. steht heute für lösungsorientierte Planung und partnerschaftliche Beratung – von Ingenieur zu Ingenieur.

› Unsere Erfahrung ist gefragt

TGA-Planer und Anlagenbauer im In- und Ausland vertrauen seit Jahren auf das produkt- und branchenübergreifende Wissen der BerlinerLuft. im Bereich der modernen Luft- und Klimatechnik. Denn mit unseren flexiblen System- und Sonderlösungen geben wir Antworten auf komplexe lüftungs- und klimatechnische Planungsanforderungen bei der Klimatisierung von Gebäuden oder dem Einsatz von Luft in industriellen Prozessen. Dabei legen wir Wert auf geräuscharme, energieeffiziente Lösungen bei einem ressourcenschonenden Umgang mit den zum Einsatz kommenden Mitteln.

Das Wohlbefinden des Menschen und der Schutz der Umwelt stehen für uns im Mittelpunkt. Mit diesem Anspruch und unserem Erfahrungsvorsprung in der Luft- und Klimatechnik unterstützen wir Planungsverantwortliche auf ihrem Gebiet der technischen Gebäudeausrüstung mit Know-how und flexiblen, individuellen Lösungen. Neben einer schlagkräftigen Lieferlogistik und einem zertifizierten Qualitätsmanagement können wir ihnen dabei einen entscheidenden Mehrwert bieten – Planungssicherheit bei wertvoller Zeitersparnis.

Flexibilität
Entwicklung
Innovation
Sonderlösungen

Kundennähe
Partnerschaftlichkeit
Beratung
Service

Komplexität
Fachkompetenz
Erfahrung
Stabilität

› Unsere Lösungen sind durchdacht.

Unsere Werte und unsere Vision einer energieeffizienten und bedarfsgerechten Luft- und Klimatechnik bestimmen den partnerschaftlichen Dialog zwischen uns, unseren Kunden und unseren Geschäftspartnern. Ingenieure und Fachplaner begleiten wir vom ersten Planungsschritt bis zur Projektabwicklung partnerschaftlich und vertrauensvoll auf ihrem Weg zu einer wirtschaftlichen und nachhaltigen Umsetzung ihres Planungsvorhabens bei einem angemessenen Kosten-Nutzen Verhältnis.

Dabei erfüllen wir höchste Ansprüche an Funktionalität, Hygiene, Sicherheit und Lebensdauer.

Unser internes und externes Qualitätsmanagement stellt die einwandfreie Umsetzung Ihres Projektes sicher.

Unsere Zusammenarbeit sowie die gesamte Arbeitsorganisation basiert stets auf gelebter Selbstverantwortung bei maximaler Team- und Kundenorientierung. Um dieses Ziel zu erreichen, fördern wir bei allen Mitarbeitern, neben ihrer fachlichen Weiterentwicklung, ganzheitliches, eigenverantwortliches Denken und kundenorientiertes Handeln. Nur so können wir zertifizierte Verfahren mit neuem Denken zu innovativen Lösungen verbinden. Um mit System zu überzeugen – und Kunden nachhaltig zu begeistern.

Vom produktorientierten Hersteller.

Gottlieb Büchner gründet in Berlin-Lichtenberg ein Unternehmen für lufttechnische Anlagen. Neben dem Bau von Ventilatoren und Lüftungsanlagen für Gießereien werden auch **Kühlanlagen für Dieseltriebzüge** gefertigt. Das Unternehmen zählt 450 Mitarbeiter.

▲ **1928**

▼ **1949 – 1984**

Aus der ehemaligen Firma Büchner wird der VEB Lufttechnische Anlagen Berlin. Das Unternehmen zählt mit 2.000 Mitarbeitern und einer Betriebsfläche von 80.000 m² zum größten Betrieb der Lüftungs- und Klimabranche in der DDR. Neben der Fertigung von Lüftungskomponenten werden auch **Industrieventilatoren in Großserienfertigung** hergestellt.

Nach dem Fall der Mauer wird die VEB Lufttechnische Anlagen Berlin restrukturiert zu Berliner Lufttechnische Anlagen und Geräte GmbH.

▲ **1990**

▼ **1992**

Das Unternehmen wird durch Kauf von der Treuhand privatisiert und wird in BerlinerLuft. Technische Geräte GmbH (Ventilatoren und Bauteile) und BerlinerLuft. Technische Anlagen GmbH (Anlagenbau) aufgeteilt.

Die BerlinerLuft. Technische Geräte GmbH wird zu 100% von Gesellschafter und Geschäftsführer **Michael Nagl** übernommen. Gründung des polnischen Tochterunternehmens BerlinerLuft. Spolka z o.o. in Koszalin

▲ **1994**

▼ **1995**

Gründung der BerlinerLuft. Technik GmbH, **Regional-Center Süd**, ehemals LGM Lufttechnische Geräte Mühldorf GmbH in Bayern nahe München

Gründung des heutigen **BerlinerLuft. Regional-Centers Nord** aus der Übernahme der Blechwarenfabrik Uelzen. Rixner Klimageräte GmbH in Warngau (Bayern) kommt als Tochterunternehmen dazu und komplettiert die BerlinerLuft. zum Systemanbieter der Klima- und Lüftungstechnik.

▲ **1996**

▼ **1997**

Gründung der BerlinerLuft. Spolka z o.o., **Betriebsstätte Süd in Niemodlin, Polen**

Zum international aufgestellten Systemspezialisten.

Weitere Unternehmen werden von der BerlinerLuft. übernommen: das heutige **RegionalCenter Mitte in Ottendorf-Okrilla**, ehemals LTA Lufttechnische Komponenten GmbH und die Firma Schwunck&Buss GmbH, Köln, heute: Regional-Center West in Köln sowie die BerlinerLuft. Technik GmbH, Austria.

▲ **1998**

▼ **2000**

Gründung der Übersee-tochter **BerlinerLuft. do Brasil, Porto Allegre**

Gründung **BerlinerLuft. Klimatechnik GmbH** durch Übernahme der Sparte Klimageräte aus der Dillinger Stahlbau GmbH, Saarland

▲ **2001**

▼ **2008**

Gründung **BerlinerLuft. Mexico, Puebla**

Erwerb und Ausbau der **Produktionsstätte Bialogard in Polen**

▲ **2009**

Verschmelzung aller operativen Gesellschaften in Deutschland zu BerlinerLuft. Technik GmbH. BerlinerLuft. do Brasil: Standortumzug **in neue Produktionsstätte nach Alvorada/Porto Alegre** mit 16.000 m² Gesamtfläche

▲ **2016**

▼ **2015**

Gründung **BerlinerLuft. Tehnika d.o.o., Zagreb**

Hoch spezialisiert.
Breit aufgestellt.

Die BerlinerLuft. produziert und liefert spezifische Komponenten und Systeme zur Belüftung und Klimatisierung. Sowohl von Nichtwohngebäuden als auch im Industrieanlagenbau.

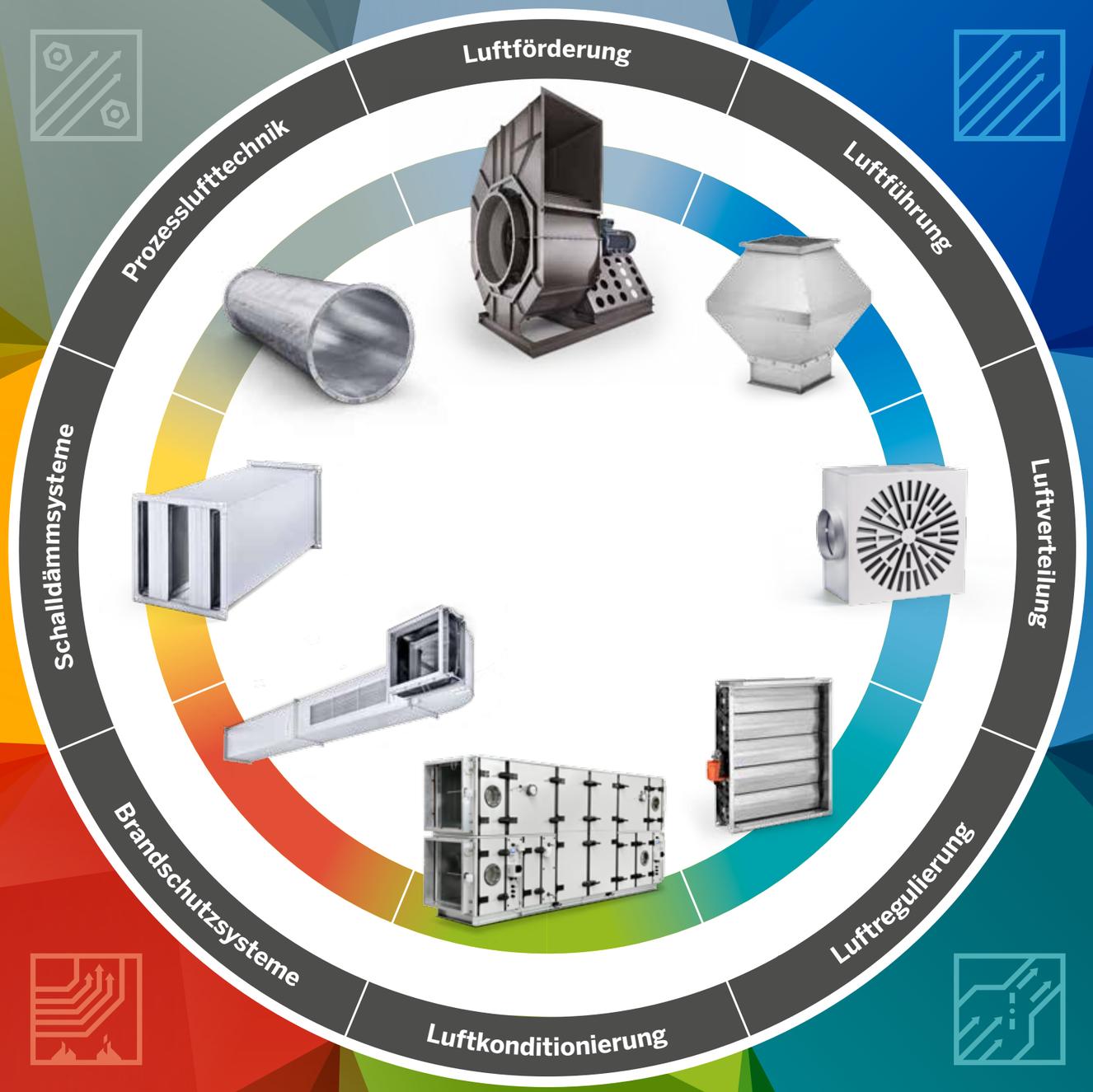
Ein öffentliches Gebäude erfordert eine andere Luftbehandlung als ein industrieller Produktionsprozess: In Bürogebäuden, Einkaufszentren, Bibliotheken oder Krankenhäusern schaffen unsere Produkte und Systeme größtmögliche Behaglichkeit, thermischen Komfort und hygienische Bedingungen.

Für industrielle Produktionsabläufe verschiedenster Branchen entwickeln wir Lösungen und Produkte.

Unsere Geräte und Systeme sorgen beispielsweise für den sauberen Abtransport von heißen, toxischen oder aggressiven Medien, für Trocknung oder Entstaubung.

Für regenerative Abluftsysteme liefern wir auf den jeweiligen Bedarf angepasste Komponenten und entwickeln Akustik-Lösungen zur Reduzierung von Schall.

Sei es Komfortlüftung oder Prozesslufttechnik - wir liefern Ihnen maßgeschneiderte Produkte und Systeme mit höchstem Anspruch an Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



Vom Produkt **zum System.**

Unsere Produkte fördern, verteilen, regulieren und konditionieren Luft und klimatisieren Räume. Wir denken ganzheitlich, entwickeln und produzieren nachhaltig auf dem Gebiet der technischen Gebäudeausrüstung. Mit unserem Spezialwissen und unserem breiten Produktspektrum können wir unterschiedlichste Systemanforderungen in komplexe und auf lange Lebensdauer angelegte Lösungen überführen.

Klima- und Lüftungstechnik **vom Produkt zum System.**

1 **Luftförderung**
Industrie- und Hochleistungsventilatoren

2 **Luftführung**
Lüftungstürme
Kanalsysteme eckig und rund, gefalzt und geschweisst
Aussenluft- und Fortlufttechnik

3 **Luftverteilung**
Lüftungsgitter- und Luftauslässe

4 **Luftregulierung**
Jalousie- und Überdruckklappen

5 **Luftkonditionierung**
Klima- und Lüftungszentralgeräte
Klima- und Lüftungszentralgeräte für Rechenzentren
Wärmerückgewinnungssysteme

6 **Schalldämmsysteme**
Schalldämmsysteme und Industrie-Schallschutz

7 **Brandschutzsysteme**
Entrauchungsleitungen

8 **Prozesslufttechnik**
Produkte und Komponenten für den Industriebedarf

Produkte und Lösungen
für die Technische Gebäudeausrüstung
und industrielle Anwendungen

TAUNUSTURM FRANKFURT

Produktgruppe
Luftkonditionierung

Baujahr
2015

Leistungen
17 Klimazentralgeräte
Volumenstrom zwischen: 950 – 85.000 m³/h
WRG-System EcoCond mit 85.000 m³/h Volumenstrom

Taunusturm Frankfurt
Intelligente Wärmerückgewinnung

Der Taunusturm ist ein zweiteiliges Gebäudeensemble in der Innenstadt von Frankfurt am Main. An den 40-stöckigen Büroturm gliedert sich ein 63 m hoher Wohntrakt. Das vorbildliche Niedrigenergie-Projekt ist nach internationalem LEED-Standard (Leadership in Energy and Environmental Design) mit der höchsten Stufe für ressourcenschonendes Bauen und Bewirtschaften zertifiziert. Charakteristisch für die ökologische Bauweise ist u.a. die intelligente Klimatechnik. Zur Klimatisierung lieferte BerlinerLuft. 17 Klimazentralgeräte, die mit einem Gesamtvolumenstrom von 500.000 m³/h mehrere Büroetagen belüften. Für die Wärmerückgewinnung kommt das hocheffiziente System EcoCond zum Einsatz.

Unter Federführung des Bauherrn Tishman Speyer Properties GmbH war TechDesign GmbH für die Fachplanung der zentralen Wärme- und Kälteversorgung des Gebäude zuständig.

1 // Hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem EcoCond als Kreislaufverbund mit integrierter Wärmenachspeisung

2 + 3 // Klimazentralgerät für Büroklimatisierung mit Hochleistungs-Kreislaufverbundsystem EcoCond

JKL-KUNSTSTOFFTECHNIK

Produktgruppen
Luftförderung
Luftführung
Schalldämmsysteme
Prozesslufttechnik

Produkte
2 Radial-Ventilatoren
Schalldämpfer
Jalousieklappen
Luftleitungssystem geschweißt
Stahlbau als Unterkonstruktion

Leistungen
Konstruktion
Demontage
Neumontage

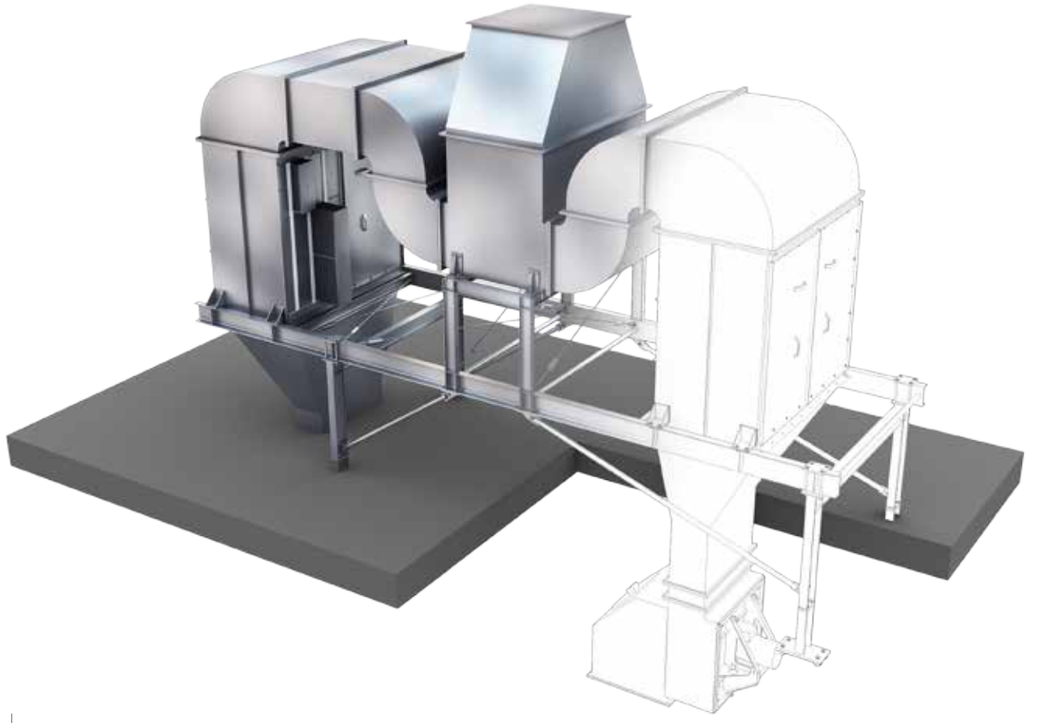
Baujahr
2015

JKL-Kunststofftechnik

Regenerative Abluftführung

Als Zulieferer der Automobilindustrie betreibt die JKL-Kunststoff Lackierung GmbH in Ottendorf-Okrilla eine Lackieranlage zur Beschichtung von Oberflächen. Dabei wird die Leistungsfähigkeit der vollautomatischen Anlage sowie die Einhaltung aller Qualitätsparameter im Besonderen von den klimatischen und lüftungstechnischen Bedingungen vor Ort bestimmt. 2015 war die BerlinerLuft. mit der Konstruktion und Montage einer regenerativen Lüftungsanlage für die rückstandsfreie Abluftreinigung beauftragt.

Die Anforderung: Die im System verbauten Lüftungskomponenten sollten die in der Luft gebundenen Lösemittel über die Abluftanlage abscheiden, um sie anschließend wieder dem Produktionskreislauf zuzuführen. Hierbei war die Erfüllung der Immissionsrichtwerte (IRW) für Schall sowie die Ausblashöhe der Abluft maßgeblich relevant. Weil der Druckverlust im Anlageninneren entscheidend reduziert werden konnte, arbeitet das System besonders energieeffizient.



1 // Abluftsystem einer regenerativen Abluftanlage

KULTURZENTRUM DORTMUNDER U

Produktgruppe
Luftführung

Baujahr
2016

Produkte
4 Aussenlufttürme, davon
2 Türme mit einer Gesamthöhe von 8 m
2 Türme mit einer Gesamthöhe
von 12 m und mit einem Durchmesser
von jeweils 1.100 mm

Leistung
Volumenstrom von 8.000 m³/h
pro Lamellenturm

Material
Stahl verzinkt geschweisst,
Blechstärke 3,0 mm,
lackiert in RAL 9006 seidenmatt,
Gewicht pro Turm: 1,2 t

Zentrum für Bildung & Kreativität
Innovation in luftiger Höhe

In unmittelbarer Nachbarschaft zum Bildungszentrum in der ehemaligen Dortmunder Union-Brauerei entstand zwischen 2013 und 2015 ein Kreativwirtschaftliches Zentrum. Im Rahmen der technischen Gesamtplanung des renommierten Bauprojekts plante und realisierte die BerlinerLuft. die Außenluftansaugung mit vier Lüftungstürmen aus Stahl verzinkt, lackiert in Weißaluminium. Der prämierte Entwurf sah die Aufstellung der Türme im Untergeschoss der Tiefgarage vor.

Enge Platzverhältnisse und begrenzte Traglasten an diesem ungewöhnlichen Montageort erforderten eine exakte logistische Planung des Entladens und der Montage vor Ort.

Aufgestellt wurden insgesamt 2 Turmpaare mit Gesamthöhen von jeweils 8 und 12 m und einem Durchmesser von 1.100 mm. Innerhalb der offenen Gebäudearchitektur bilden sie elegante Gestaltungselemente und fügen sich auch hinsichtlich Form und Materialien harmonisch in die großzügige Gestaltung ein.

1

2

3

1 // Ausrichtung und Platzierung eines Turms mithilfe des Krans auf dem Betonsockel

2 // Ralf Schwunck, Chef des Montageteams mit Vertriebsleiter West Christian Röslert nach erfolgreicher Montage

3 // Kranentladung durch das Montageteam Ralf Schwunck Pulheim

4 // Kranaufstellung

5 // Professionelle Kranentladung von einem der insgesamt vier Lamellentürme

4

5

Standorte

INLAND

1. BerlinerLuft. Technik GmbH
RegionalCenter Nord
Am Funkturm 16
29525 Uelzen
Telefon +49 58 11 70 88
Telefax +49 58 11 72 07
E-Mail bltn@berlinerluft.de

2. BerlinerLuft. Technik GmbH
RegionalCenter Ost
Herzbergstraße 87 – 99
10365 Berlin
Telefon +49 30 55 26 31 75
Telefax +49 30 55 26 23 07
E-Mail blto@berlinerluft.de

3. BerlinerLuft. Technik GmbH
RegionalCenter West
Waltherstraße 49 – 51, Halle 70
51069 Köln
Telefon +49 221 96 49 59 0
Telefax +49 221 96 49 59 20
E-Mail bltw@berlinerluft.de

4. BerlinerLuft. Technik GmbH
RegionalCenter Mitte
Bergener Ring 11 – 13
01458 Ottendorf-Okrilla
Telefon +49 35 20 55 10 0
Telefax +49 35 20 55 10 70
E-Mail bltm@berlinerluft.de

5. BerlinerLuft. Technik GmbH
RegionalCenter Süd
Steinkirchen 7
84419 Obertaufkirchen
Telefon +49 80 82 89 0
Telefax +49 80 82 58 32
E-Mail blts@berlinerluft.de

6. BerlinerLuft. Technik GmbH
CompetenceCenter Ventilatoren
Herzbergstraße 87 – 99
10365 Berlin
Telefon +49 30 55 26 23 59
Telefax +49 30 55 26 22 43
E-Mail bltv@berlinerluft.de

7. BerlinerLuft. Technik GmbH
CompetenceCenter Klimatechnik
In der Kolling
66450 Bexbach
Telefon +49 68 26 52 07 0
Telefax +49 68 26 52 07 10
E-Mail bltk@berlinerluft.de

AUSLAND

8. BerlinerLuft. Technik Sp. z o.o.
ul. Chocimska 13
78 – 200 Białogard
Polen
Telefon +48 943 11 24 62
Telefax +48 943 11 36 67
E-Mail bialogard@berlinerluft.pl
www.berlinerluft.pl

9. BerlinerLuft. Technik Sp. z o.o.
Betriebsstätte Nord
ul. Lniana 13
75 – 213 Koszalin
Polen
Telefon +48 943 47 05 50
Telefax +48 943 43 51 92
E-Mail biuro@berlinerluft.pl

10. BerlinerLuft. Technik Sp. z o.o.
Betriebsstätte Süd
ul. Gościejowicka 4
49 – 100 Niemodlin
Polen
Telefon +48 77 40 23 60 0
Telefax +48 77 40 23 60 9
E-Mail niemodlin@berlinerluft.pl

11. BerlinerLuft. Technik GmbH, Austria
Alte Landstraße 15
6130 Schwaz
Österreich
Telefon +43 52 42 67 67 60
Telefax +43 52 42 67 67 67
E-Mail info@berlinerluft.at

12. BerlinerLuft. Tehnika d.o.o. Croatia
Gornjostupnička 126
HR – 10255 Gornji Stupnik
Kroatien
Telefon +38 516 58 92 44
Telefax +38 516 58 92 43
E-Mail info@berlinerluft.hr
www.berlinerluft.hr

13. BerlinerLuft. do Brasil Ltda.
Avenida Presidente Getúlio Vargas
Nr. 9720 – Distrito Industrial de Alvorada
Alvorada – Rio Grande do Sul
CEP 94810-000
Brasilien
Telefon +55 51 35 79 85 56
Telefax +55 51 35 79 85 85
E-Mail berlinerluft@berlinerluft.com.br
www.berlinerluft.com.br

14. BerlinerLuft. México
San Bernardo #303
Trinidad Sanctorum
72730 Cuautlancingo, Puebla
Mexiko
Telefon +52 122 22 82 98 79
Telefax +52 122 22 82 98 79
E-Mail info@berlinerluft.com.mx
www.berlinerluft.com.mx

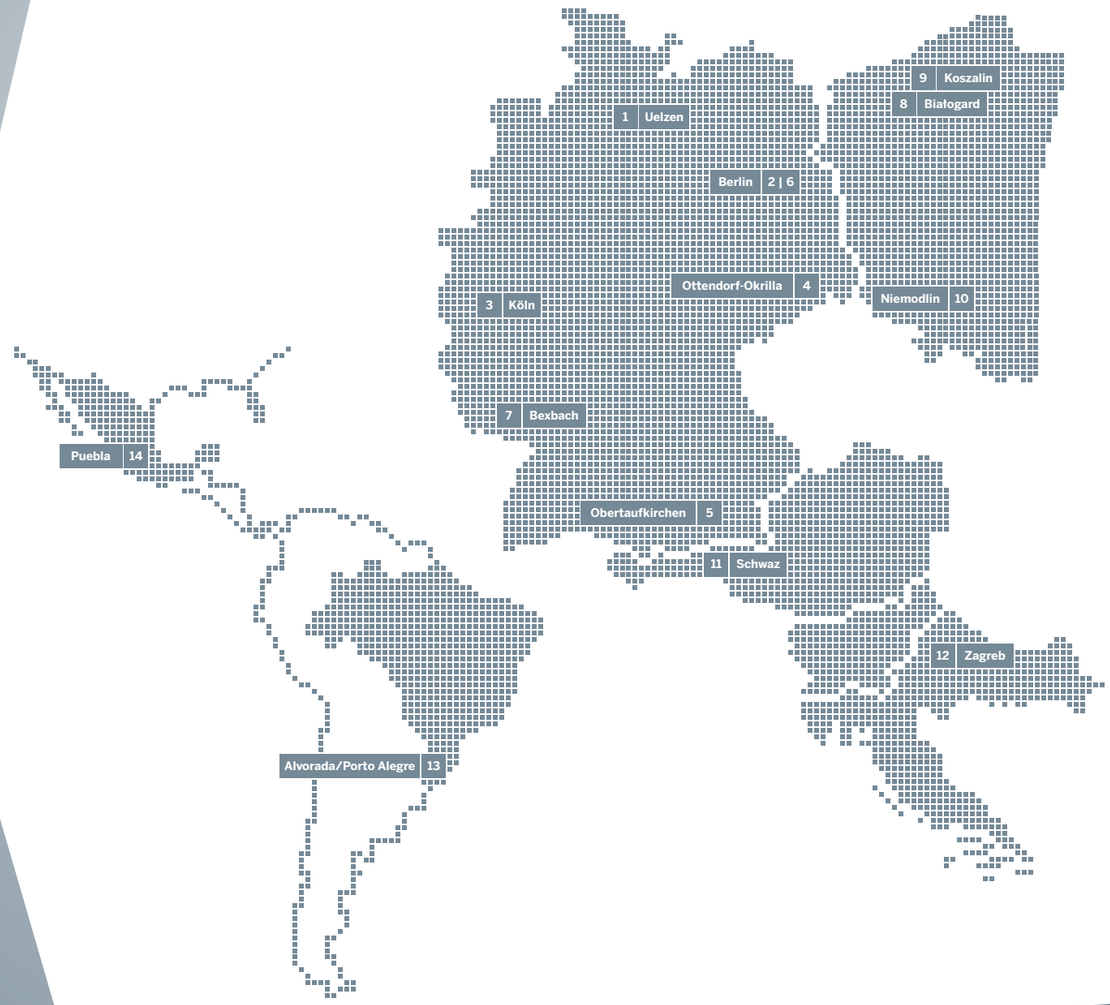
VERTRIEBSBÜROS

Hotline 0800 100 88 40

BerlinerLuft. IM INTERNET

www.berlinerluft.de

Stand Oktober 2016 (1. Auflage)



Auszug aus unserer Referenzliste

Benninghoven GmbH & Co. KG	Mühlheim
Max-Aicher-Arena	Inzell
BASF	Ludwigshafen
Merck Pharma	Darmstadt
BMW Technik- und Innovationszentrum	München
IKEA	Berlin
The Squaire	Frankfurt a.M.
Porsche AG	Leipzig
Opel AG	Leipzig
Audi AG	San José Chiapa, Mexiko
Volkswagen AG	Braunschweig
Volkswagen AG	Poznań, Polen
Böhringer GmbH & Co. KG	Ingelheim
Sanofi Aventis GmbH	Frankfurt a. M.
Albertinen Krankenhaus	Hamburg

Schön Klinik	Vogtareuth
St. Vincencius Kliniken	Karlsruhe
Mouson-Turm	Frankfurt a.M.
Claas Gruppe	Krasnodar, Russland
E.ON Thüringer Energie AG Heizkraftwerk	Jena
Flughafen Franz-Josef-Strauß	München
Hermes Schleifmittel GmbH	Hamburg
WK Asia-Pacific Environmental Pte. Ltd.	Singapore
Europäischer Rechnungshof	Luxembourg
ECE Projektmanagement GmbH	Berlin-Tempelhof
Airbus AG	Hamburg Finkenwerder
CTF Solar GmbH	Dresden
Impress Decor GmbH	Berlin
Schott AG	Jena
Telekom AG	Deutschlandweit

BerlinerLuft. Technik GmbH
Herzbergstraße 87 – 99
10365 Berlin

Telefon +49 30 55 26 0
Telefax +49 30 55 26 22 11
E-Mail info@berlinerluft.de

www.berlinerluft.de