




Vom Produkt  
**zum System.**

---

**Mehr Luft!**  
Für Ihr Projekt.





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

Führender Hersteller von  
Lüftungskanälen mit einer  
Fertigungskapazität von

**1,8** Mio. m<sup>2</sup> gefalztem  
Kanal und Formteil  
pro Jahr

Spezialist für individuelle

**Systemlösungen**

**8000**

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 climatechnische 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 climatechnischen 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



**Unsere Erfahrung.**  
Bringt frischen Wind  
in Ihr Projekt.

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





## 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.

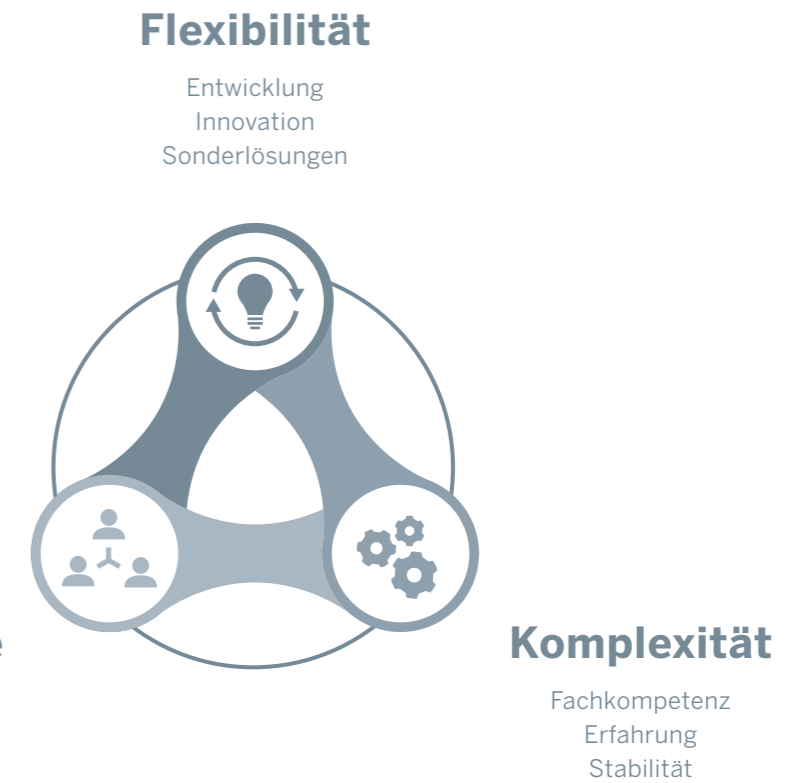
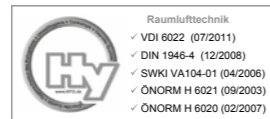
Über Jahrzehnte hat sich die BerlinerLuft. vom produktorientierten Anbieter zum ganzheitlich denkenden Kompetenzpartner von Fachplanern entwickelt.

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 klimatische 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.



## › 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.

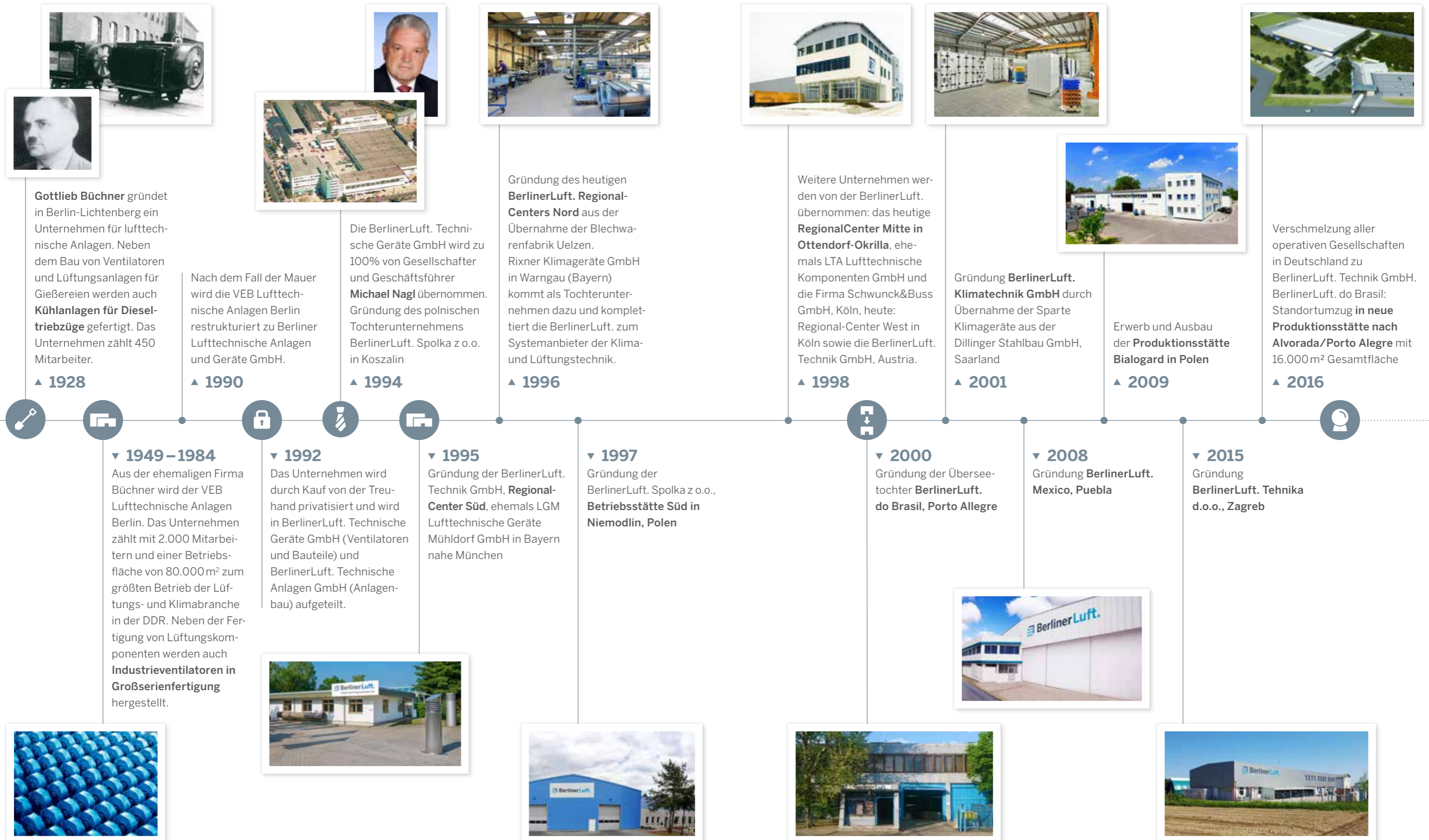
Unsere Zusammenarbeit sowie die gesamte Arbeitsorganisation basiert stets auf gelebter Selbstverantwortung bei maximaler Team- und Kundenorientierung. Um dieses Ziel zu erreichen, fördern wir bei allen Mitarbeitern, neben ihrer fachlichen Weiterentwicklung, ganzheitliches, eigenverantwortliches Denken 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.

## Zum international aufgestellten Systemspezialisten.



---

# Hoch spezialisiert. **Breit aufgestellt.**

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

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.

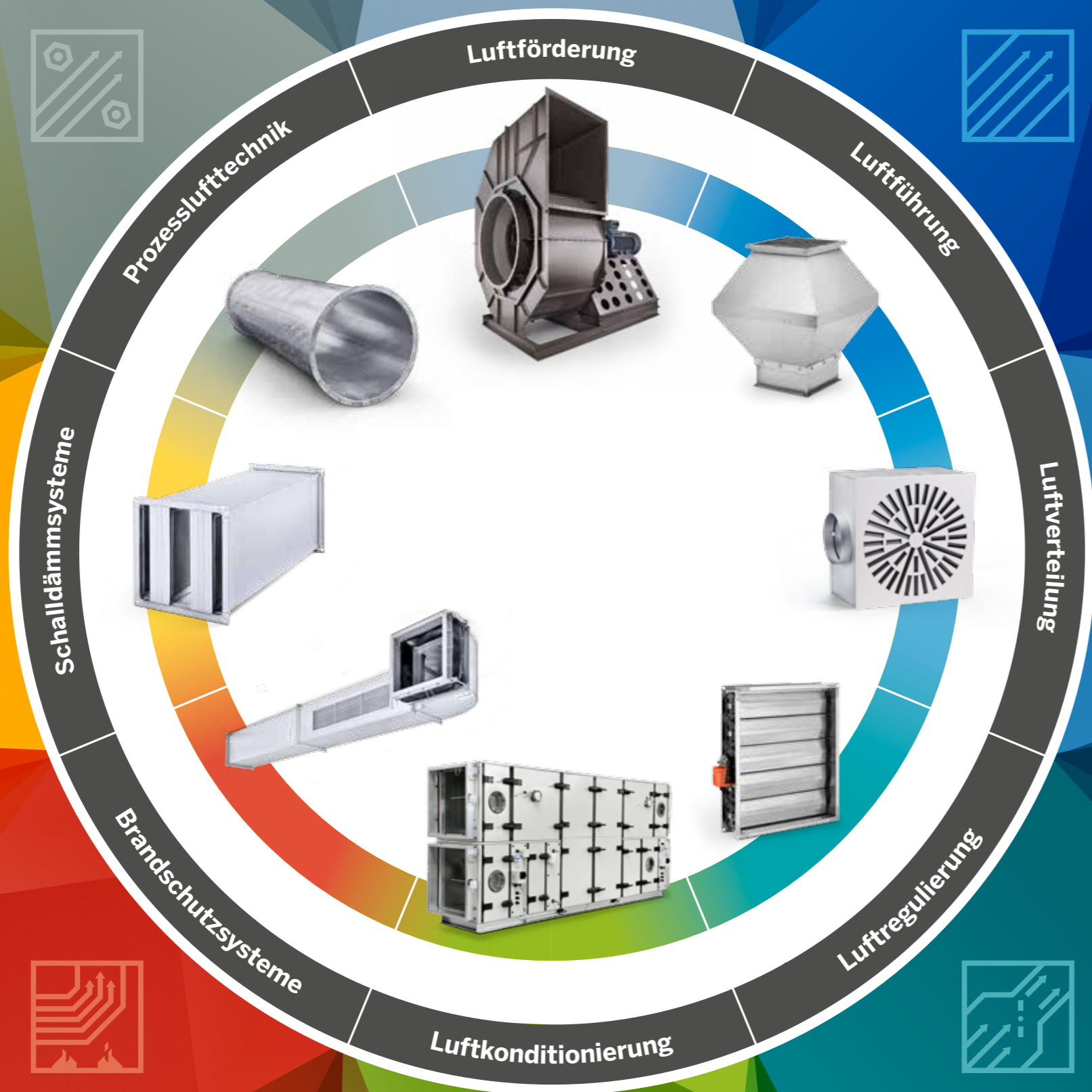
Für industrielle Produktionsabläufe verschiedenster Branchen entwickeln wir Lösungen und Produkte.

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 Schalldämmssysteme**  
Schalldämmssysteme 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 m<sup>3</sup>/h  
WRG-System EcoCond mit 85.000 m<sup>3</sup>/h Volumenstrom





1 // Hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem EcoCond als Kreislaufverbund mit integrierter Wärmespeicherung

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



## 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 63m 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 intelli-

gente Klimatechnik. Zur Klimatisierung lieferte BerlinerLuft 17 Klimazentralgeräte, die mit einem Gesamtvolumenstrom von 500.000m<sup>3</sup>/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.







## 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 m<sup>3</sup>/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 // 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





# 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  
Hugo-Junkers-Ring 9  
01109 Dresden  
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 220  
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  
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  
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  
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



## Auszug aus unserer Referenzliste

|                                            |                         |                                                |                      |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Benninghoven GmbH &amp; Co. KG</b>      | Mühlheim                | <b>Schön Klinik</b>                            | Vogtareuth           |
| <b>Max-Aicher-Arena</b>                    | Inzell                  | <b>St. Vincencius Kliniken</b>                 | Karlsruhe            |
| <b>BASF</b>                                | Ludwigshafen            | <b>Mouson-Turm</b>                             | Frankfurt a.M.       |
| <b>Merck Pharma</b>                        | Darmstadt               | <b>Claas Gruppe</b>                            | Krasnodar, Russland  |
| <b>BMW Technik- und Innovationszentrum</b> | München                 | <b>E.ON Thüringer Energie AG Heizkraftwerk</b> | Jena                 |
| <b>IKEA</b>                                | Berlin                  | <b>Flughafen Franz-Josef-Strauß</b>            | München              |
| <b>The Squaire</b>                         | Frankfurt a.M.          | <b>Hermes Schleifmittel GmbH</b>               | Hamburg              |
| <b>Porsche AG</b>                          | Leipzig                 | <b>WK Asia-Pacific Environmental Pte. Ltd.</b> | Singapore            |
| <b>Opel AG</b>                             | Leipzig                 | <b>Europäischer Rechnungshof</b>               | Luxembourg           |
| <b>Audi AG</b>                             | San José Chiapa, Mexiko | <b>ECE Projektmanagement GmbH</b>              | Berlin-Tempelhof     |
| <b>Volkswagen AG</b>                       | Braunschweig            | <b>Airbus AG</b>                               | Hamburg Finkenwerder |
| <b>Volkswagen AG</b>                       | Poznań, Polen           | <b>CTF Solar GmbH</b>                          | Dresden              |
| <b>Böhringer GmbH &amp; Co. KG</b>         | Ingelheim               | <b>Impress Decor GmbH</b>                      | Berlin               |
| <b>Sanofi Aventis GmbH</b>                 | Frankfurt a. M.         | <b>Schott AG</b>                               | Jena                 |
| <b>Albertinen Krankenhaus</b>              | Hamburg                 | <b>Telekom AG</b>                              | 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](mailto:info@berlinerluft.de)

**[www.berlinerluft.de](http://www.berlinerluft.de)**