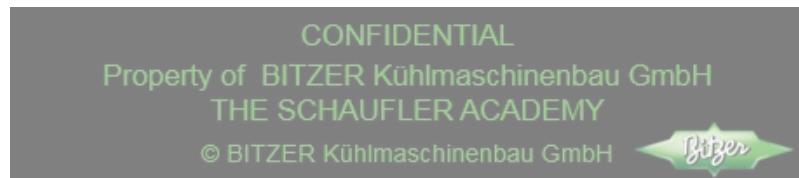




BITZER UNTERNEHMENSPRÄSENTATION 1. KÄLTEN-WERKSTREFF

Rottenburg, 28. Juni 2019
Volker Stamer



KERNKOMPETENZEN



BITZER entwickelt, produziert und vermarktet

- // Kältemittelverdichter
- // Verflüssigungssätze
- // Druckbehälter



ÜBERALL IM EINSATZ – BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM



- / Supermarktkühlung
- / Prozesskühlung
- / Klimatisierung
- / Industriekälte
- / Schifffahrt- und Marinesektor

TRANSPORTANWENDUNG

- / Busklimatisierung
- / Klimatisierung von Schienenfahrzeugen
- / Truck- und Trailer-Kühlung
- / Containerkühlung



3 BITZER UNTERNEHMENSPRÄSENTATION // VOLKER STAMER

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



ÜBERALL IM EINSATZ – BITZER SERVICES



- // BITZER Service-Aktivitäten
- // BITZER ORIGINAL SPARE PARTS und BITZER Original-Kältemaschinenöl
- // Pakete zur Gewährleistungsverlängerung
- // Green Point Service-Leistungen
- // Green Point Reparatur- und Instandsetzungsaktivitäten



4 BITZER UNTERNEHMENSPRÄSENTATION // VOLKER STAMER

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



ERFOLGSGESCHICHTE



HISTORIE



1934

Martin Bitzer gründet das Unternehmen „Apparatebau für Kältetechnik“, aus dem später BITZER wird

1940: 1. offener Verdichter Typ I



1954: 1. hermetischer Verdichter: BITZER Hermeta



1934: BITZER nimmt mit der Herstellung von thermostatischen Expansionsventilen die Produktion auf



1950: Start der Produktion von Bündelrohrverflüssigern und Flüssigkeitssammeln



1959: 1. halbhermetischer sauggaskühlter BHS-Verdichter



1961

Der Ingenieur Ulrich Schaufler übernimmt das Unternehmen von Martin Bitzer

HISTORIE



1979

Peter Schaufler, der Sohn von Ulrich Schaufler, übernimmt das Unternehmen (Jahresumsatz: 30 Millionen DM)



1991

Gründung der BITZER Kühlmaschinenbau Schkeuditz GmbH in Deutschland mit einer Produktionsfläche von 25.000 m²

1994

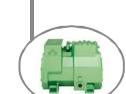
Gründung von BITZER Refrigeration Equipment Co., Ltd. als erste Produktionsstätte in China



1983: 1. unabhängiger entwickelter Zweischaubenverdichter



1992: 1. leichter Verdichter aus Aluminium



1998: 1. subkritischer CO₂-Verdichter

1988

Gründung von BITZER Australien

1993

Gründung von BITZER Brasilien
Gründung von BITZER South Africa

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFLER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



HISTORIE



2000er-Jahre

Weitere weltweite Expansion in Russland, dem Nahen Osten und an verschiedenen Standorten in Asien

2003: 1. transkritischer CO₂-Verdichter



2005

„THE SCHAUFLER FOUNDATION“ wird gegründet

THE SCHAUFLER FOUNDATION

Wissenschaft. Forschung. Kunst.



1999

Gründung von BITZER US Inc.

2002: 1. Scrollverdichter

2003

Eröffnung des neuen Schraubenverdichterwerks in Rottenburg-Ergenzingen, Deutschland

HISTORIE



2007

Gründung von BITZER
Scroll, Inc. in
Syracuse, NY, USA

2010

Eröffnung des
SCHAUWERK



2007

Übernahme von
Lodam electronics
a/s, Dänemark

2013

Übernahme der
Armaturenwerk
Altenburg GmbH,
Deutschland

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
THE SCHAUFER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



HISTORIE



2014

Einweihung des neuen
Werks von BITZER
China
20 Jahre BITZER
China

2015

Christiane Schaufler-
Münch übernimmt den
Vorsitz des
Verwaltungsrats der
BITZER SE und des
Kuratoriums von
THE SCHAUFER
FOUNDATION



2015

Senator h. c. Peter
Schaufler (†)
Er führte BITZER für
36 Jahre und hat eine
neue Ära eingeleitet, in
der BITZER zu einem
führenden internationalen
Unternehmen wurde.

2016

Das herausragende
Lebenswerk von Peter
Schaufler ist Antrieb und
Verpflichtung für BITZER,
auch in Zukunft in der
Kälte- und Klimatechnik
Standards zu setzen.

HISTORIE



2016

Grundsteinlegung für die neue BITZER Unternehmenszentrale in Sindelfingen, Deutschland

2018

Übernahme von VaCom Technologies, USA



2017

Übernahme von ElectraTherm, USA

2018

Übernahme der Produktgruppe Rohrbündelwärmeübertrager von Alfa Laval SpA, Italien

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



THE SCHAUFER FOUNDATION



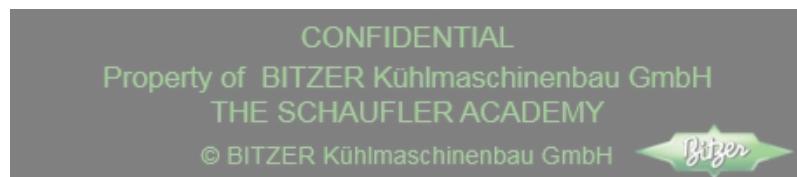
ZIEL UND STRUKTUR



Die Stiftung **THE SCHAUFLER FOUNDATION** wurde 2005 von Senator h. c. Peter Schaufler und seiner Frau Christiane Schaufler-Münch ins Leben gerufen. Sie soll als gemeinnützige Stiftung ihr Lebenswerk fortsetzen – die Zusammenführung von Unternehmertum mit Wissenschaft, Forschung und Kunst.

In der Satzung der Stiftung ist die „langfristige Erhaltung der BITZER SE als selbständiges und unabhängiges Unternehmen“ eindeutig verankert.

13



WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG



Technische Universität Dresden

- // Stiftung der BITZER Professur für Kälte-, Kryo- und Kompressorentechnik
- // Habilitationsstelle im Bereich Kompressorentechnik
- // Internationales Graduiertenprogramm „Future Refrigeration and Compressor Technologies“ über 5 Jahre
- // Summerschool „International Refrigeration and Compressor Course“ über 5 Jahre

Hochschule Karlsruhe

- // Stiftung einer Professur für Verdichtertechnologie für Kälte- und Prozessanwendungen an der Hochschule Karlsruhe (ab 2017)

weitere Maßnahmen

- // Projekt „E-CampUS“ für ein integriertes Energiekonzept der Uni Stuttgart zusammen mit dem Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (ab 2017)

und vieles mehr ...

KUNST



SCHAUWERK Sindelfingen

- // Öffentlich zugängliches Museum für zeitgenössische Kunst aus der Sammlung SCHAUFLER
- // Sammlungsbestand von ca. 3.500 Kunstwerken mit Kunst von den 1950er-Jahren bis heute (Malerei, Skulptur, Installation, Video und Fotografie)
- // Bewahrung, Pflege und Entwicklung der Kunstsammlung SCHAUFLER
- // ca. 5.000 m² Ausstellungsfläche
- // Eröffnung im Juni 2010
- // ca. 14.000 Besucher jährlich



15 BITZER UNTERNEHMENSPRASENTATION // VOLKER STAMER

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFLER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

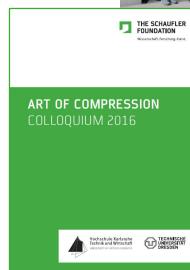


NACHWUCHSFÖRDERUNG UND WISSENSAUSTAUSCH



Nachwuchsförderung und weitere Förderungsmaßnahmen

- // Förderung von 25 Stipendiaten im Rahmen des „Deutschlandstipendiums“
- // Unterstützung von Stiftungen und Vereinen
- // Valerius-Füner-Stiftung Karlsruhe
- // Jugendforschungszentrum Nagold



Interdisziplinärer Wissensaustausch

- // Colloquium „ART OF COMPRESSION“
- // „Kooperation Wissenschaft, Wirtschaft und Kunst“

16 BITZER UNTERNEHMENSPRASENTATION // VOLKER STAMER

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

BITZER FIRMENGRUPPE



CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFLER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



WELTWEITE PRÄSENZ

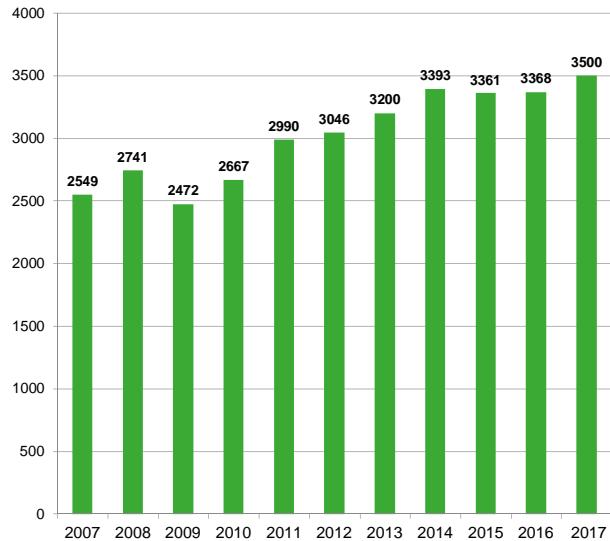
16 Produktionsstätten
52 operative Einheiten
an 64 Standorten

■ Produktion und Vertrieb

● Vertrieb

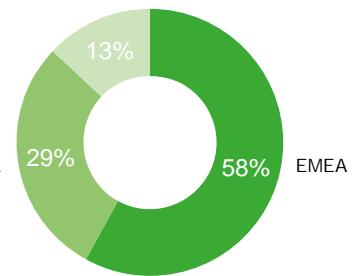
© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

DATEN UND FAKTEN 2017 – ANZAHL MITARBEITER



Nord- und
Südamerika

Asien/Pazifik



CONFIDENTIAL

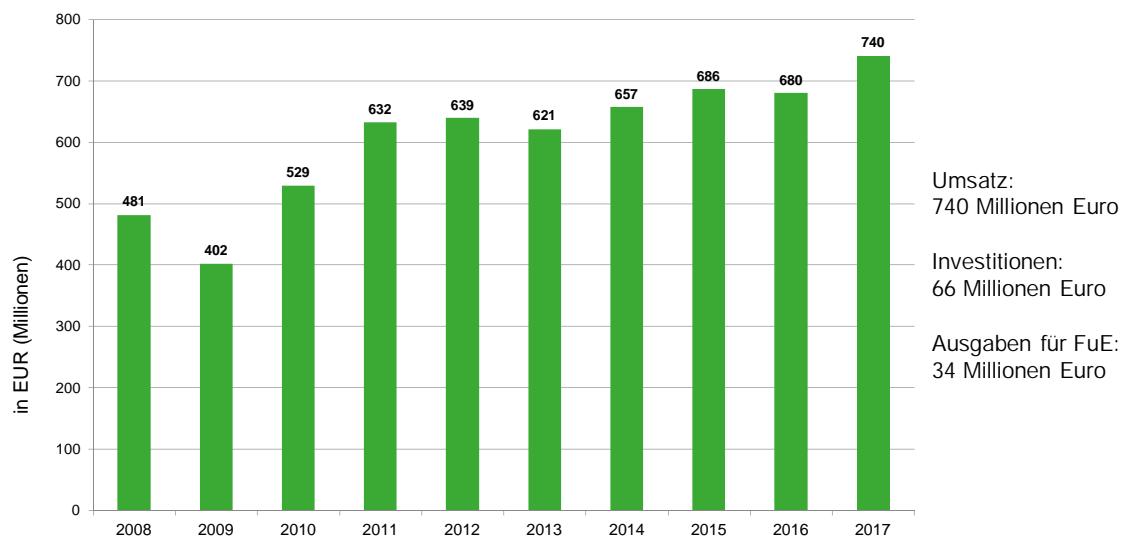
Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFLER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



DATEN UND FAKTEN 2017 – UMSATZ



SERVICE



CONFIDENTIAL
Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
THE SCHAUFLER ACADEMY
© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

SERVICES AND AFTER SALES



 **Green Point®**
A SERVICE BY BITZER GROUP

- // Technische Unterstützung durch die Firmenzentrale und die Tochtergesellschaften
- // Umfassende hochqualitative Verdichterinspektionen
- // BITZER Originalersatzteile und Öl
- // Servicepartner für Busklimatisierung
- // Gewährleistungsmanagement und flexible Erweiterungspakete
- // 70 autorisierte Servicecenter

- // 50 Green Point Standorte weltweit
- // Mehr als 12.000 Verdichter repariert oder überholt im Jahr 2017
- // Neue Services:
 - Präventive Wartung
 - Ölmanagement
 - Lift & Shift
 - Audit Services
 - Inbetriebnahme- Service



© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

BITZER SERVICEANGEBOT



GREEN POINT NETWORK

01

NORTH AMERICA

BITZER Group
Partner

20

EMEA
SOUTH AMERICA

11

CHINA

13

ASIA-PACIFIC

YTD 2017: 47 sites
YTD 2018: 50 sites Increase of 6,4%

Green Point
A SERVICE BY BITZER GROUP

23 BITZER UNTERNEHMENSPRÄSENTATION // VOLKER STAMER

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
THE SCHAUFER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



UNTERNEHMEN DER BITZER GRUPPE



UNTERNEHMEN DER BITZER GRUPPE



- // Seit 2007 Teil von BITZER
- // Geschäftstätigkeit: INTELLIGENTE VERDICHTERELEKTRONIK, Verflüssigungssatzsteuerung, Wärmepumpensteuerung, Lüftungsprodukte
- // Vorteile für BITZER: Erweiterung des Produktpportfolios, direkter Zugriff auf Komponenten aus dem Mehrwertsegment



IM KERN DER TECHNIK

- // Seit 2013 Teil von BITZER
- // Geschäftstätigkeit: Ventile, Schaugläser, Lötadapter, Flansche, Armaturen für Kälte- und Klimaanlagen
- // Vorteile für BITZER: Sicherung der Lieferkette für unsere weltweiten Produktionsstandorte und Erweiterung unseres Produktpportfolios

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFLER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH



UNTERNEHMEN DER BITZER GRUPPE



- // Seit 2017 Teil von BITZER
- // Geschäftstätigkeit: Entwicklung und Herstellung von kleinmaßstäbigen Maschinen zur Abwärmerückgewinnung
- // Vorteile für BITZER: Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten für BITZER Schraubenverdichter, Investition in die Zukunftstechnologie der umweltfreundlichen, emissionsfreien Stromerzeugung durch Abwärme



- // Seit 2018 Teil von BITZER
- // Geschäftstätigkeit: Design und Installation von Kälteanlagen für industrielle Anwendungen
- // Vorteile für BITZER: Vertiefung der Expertise in Anlagen mit optimiertem Energieverbrauch durch den Einsatz moderner Steuerungstechnologien

SOCIAL MEDIA



CONFIDENTIAL
Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
THE SCHAUFLER ACADEMY
© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

BITZER SOCIAL MEDIA KANÄLE

Bleiben Sie auf dem neuesten Stand
und treten Sie mit uns in Kontakt auf:



- Zul Faisal That's all they can do. Copying, copying and copying... But one thing they can't copy is the quality of the genuine product...
Unlike · Reply · 1 · March 15 at 12:55pm
- Luca Bernini Great move, customers should also help not buying non genuine products as these are also dangerous
Unlike · Reply · 1 · March 15 at 2:17pm
- Melik Shash good to hear
Unlike · Reply · 1 · March 15 at 2:31pm
- Ahmed Alazab That is good move
Unlike · Reply · 1 · March 15 at 5:38pm
- Ken W. Chu Great job Team Bitzer
Unlike · Reply · 1 · March 17 at 7:56am
- Budiantoro Teknik Refrigeration Bitzer it's goods
Like · Reply · Yesterday at 2:43am





DAS HERZ DER FRISCHE

CONFIDENTIAL

Property of BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

THE SCHAUFLER ACADEMY

© BITZER Kühlmaschinenbau GmbH

