

BWT Bäder Seminar 2019

DI Stefan Ettinger

März 2019





Wasser - unsere weltweite Aufgabe



Das bewegt uns:



- Ressourcen unseres blauen Planeten schonen
- Anlagen, Technologien und Dienstleistungen zur Wasseraufbereitung
- Tagtäglich forschen wir an innovativen Lösungen und arbeiten daran, uns und unsere Produkte weiterzuentwickeln.

Wasser – unser Lebenselixier

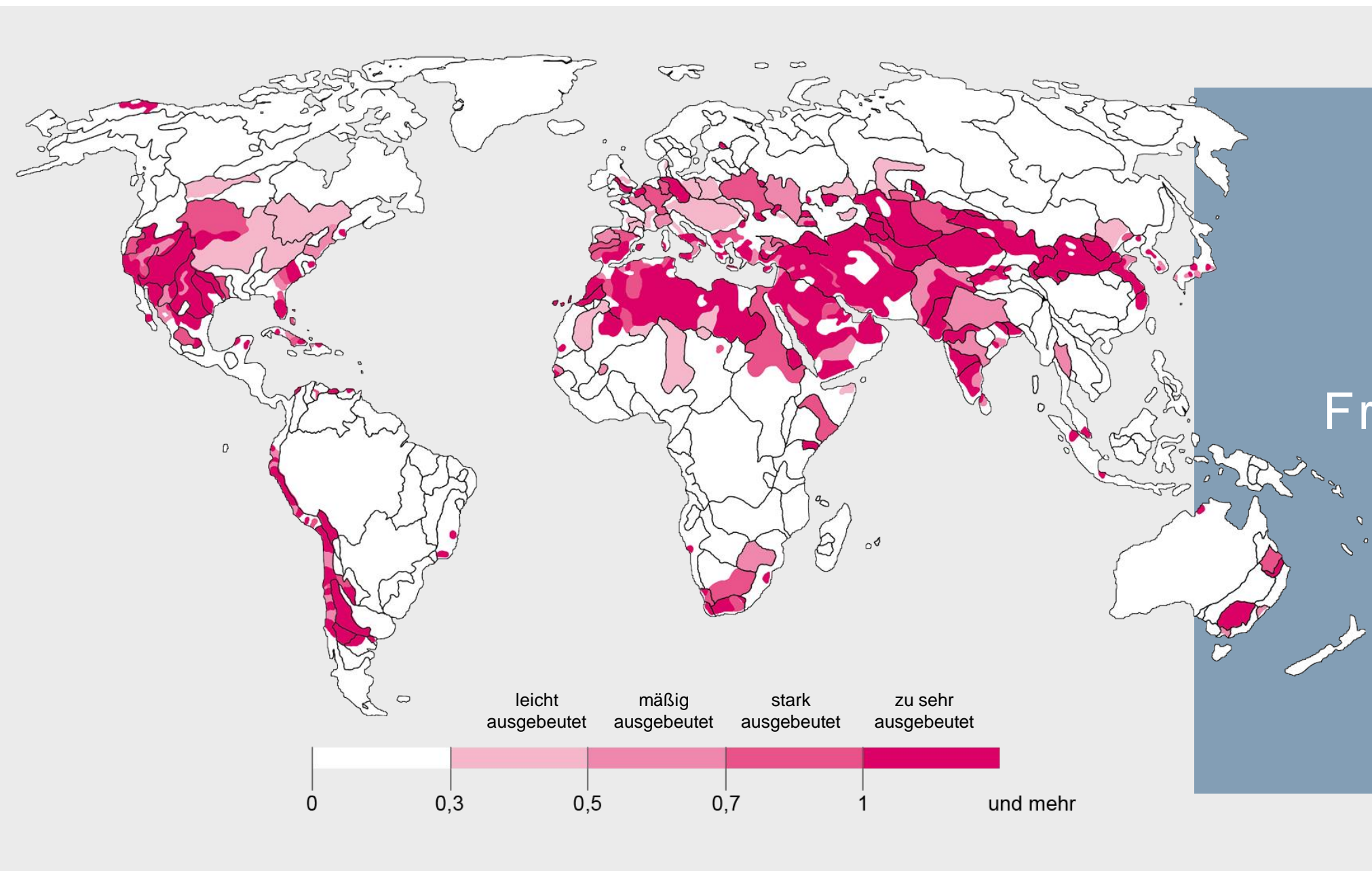


Es gibt
alternative
Energiequellen.

Es gibt
aber keine
Alternativen
zu Wasser.

Saubereres
Trinkwasser
ist ein
Menschenrecht*



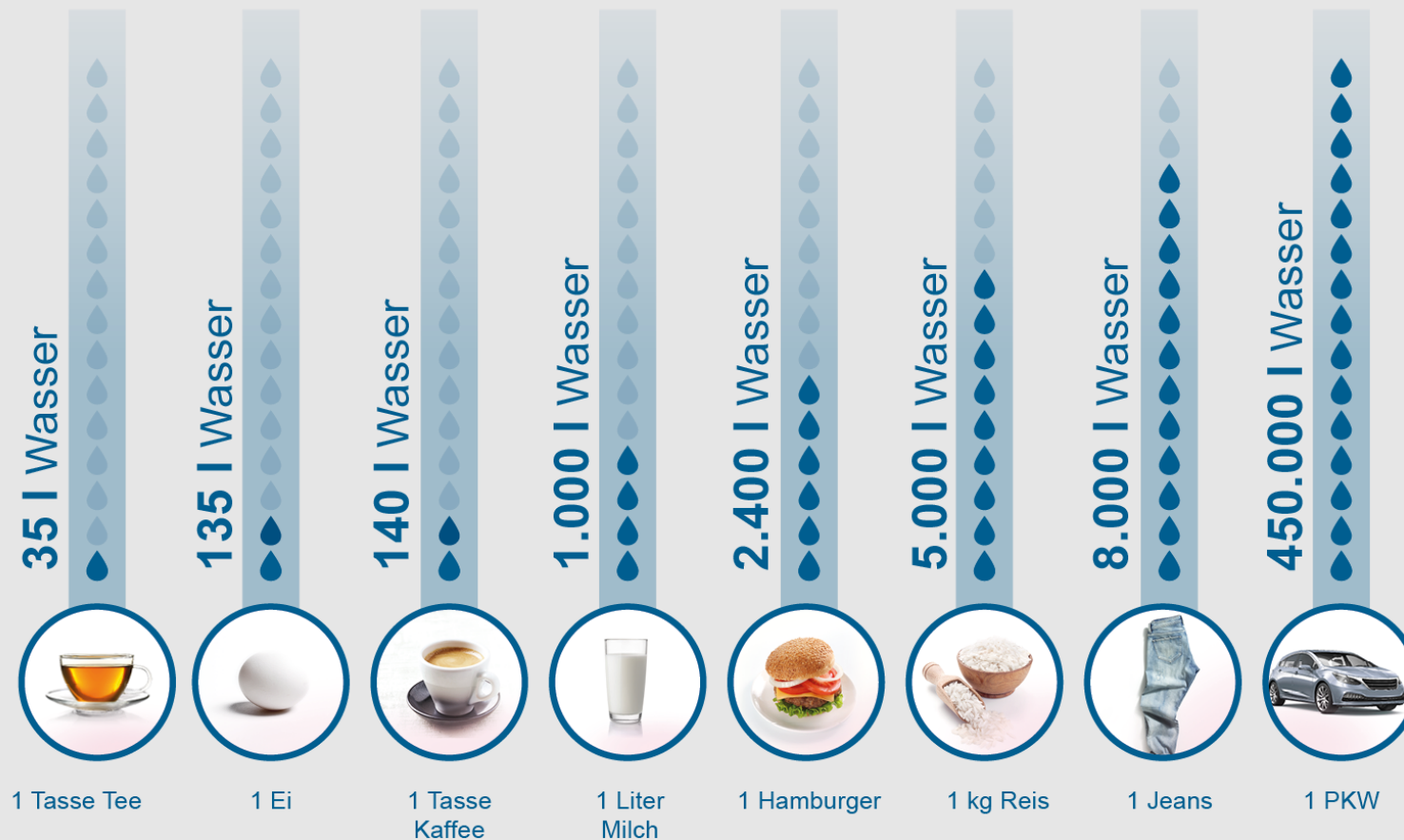


Frischwasserstress

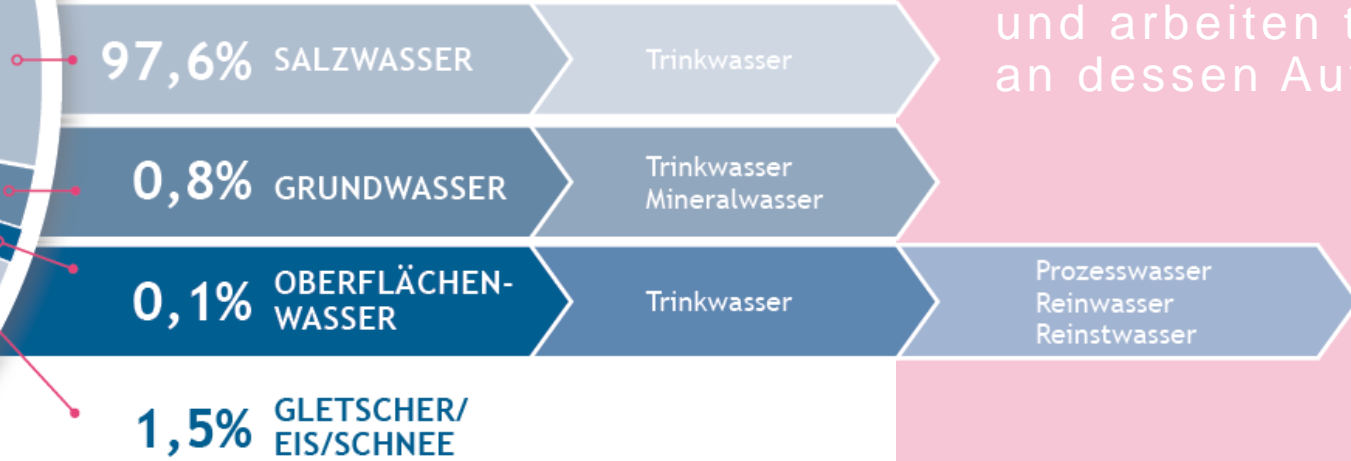
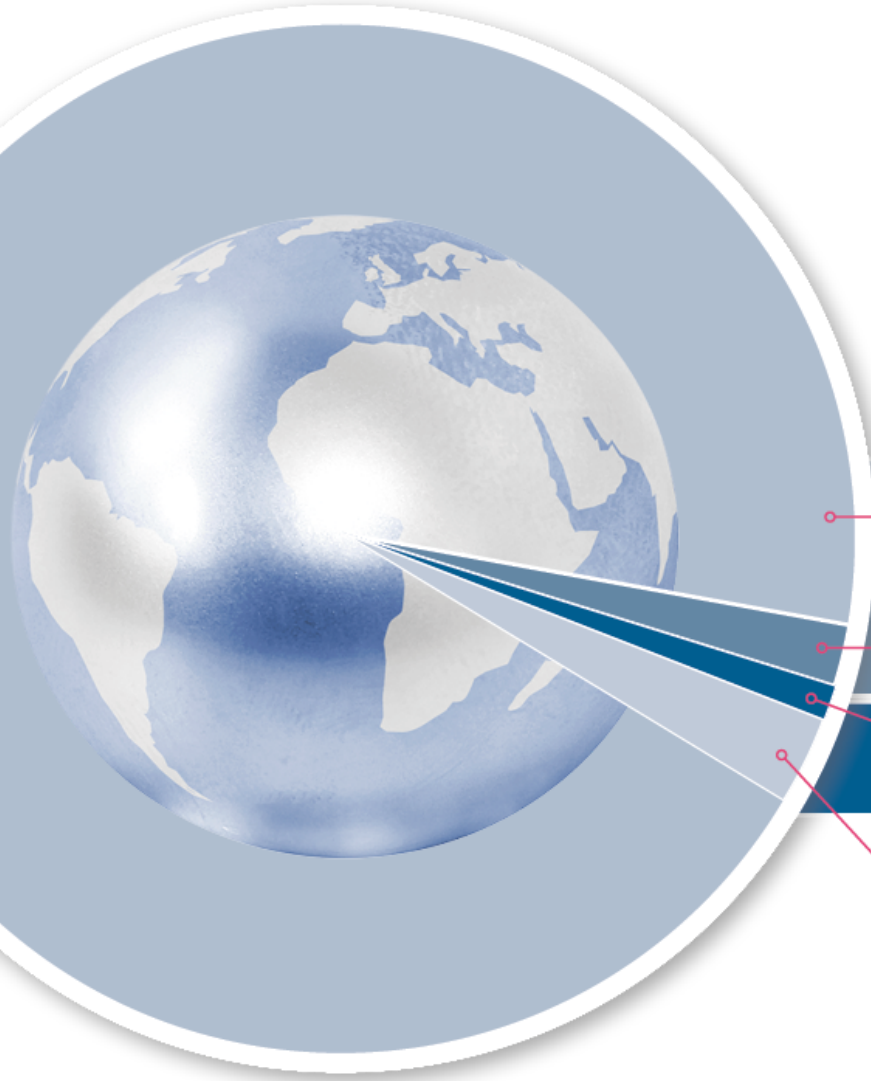
VIRTUELLES WASSER

=

Wasserbedarf
für ...



We are going for
98.5%



Verfügbares Wasser
auf Erden
1,38 Mrd. km³ =
1.380.000.000.000.000.000 m³

Wir forschen, entwickeln
und arbeiten täglich
an dessen Aufbereitung.

BWT – Das Unternehmen



Umsatz ~ 670 Mio. €

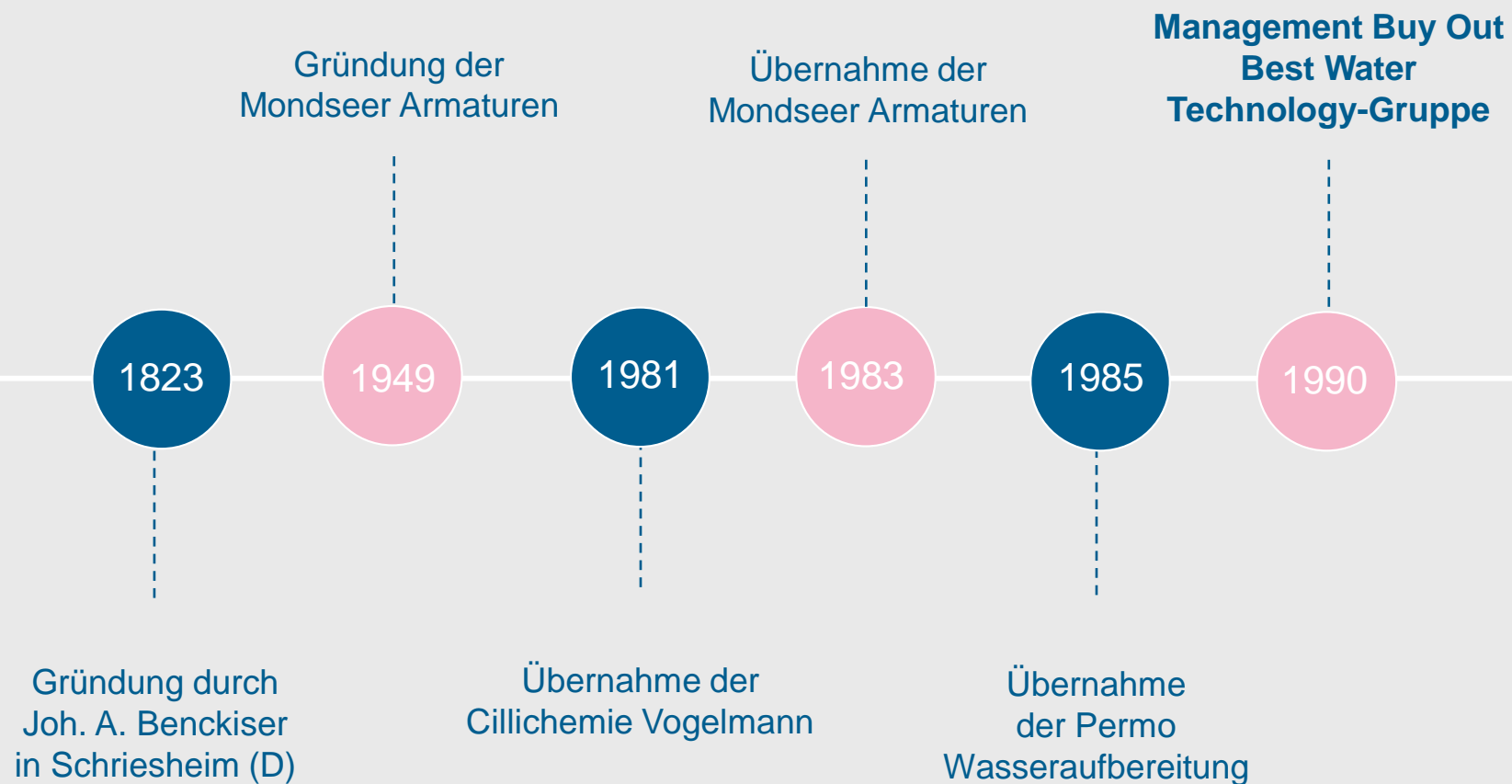
Mitarbeiterzahl ~ 4.000

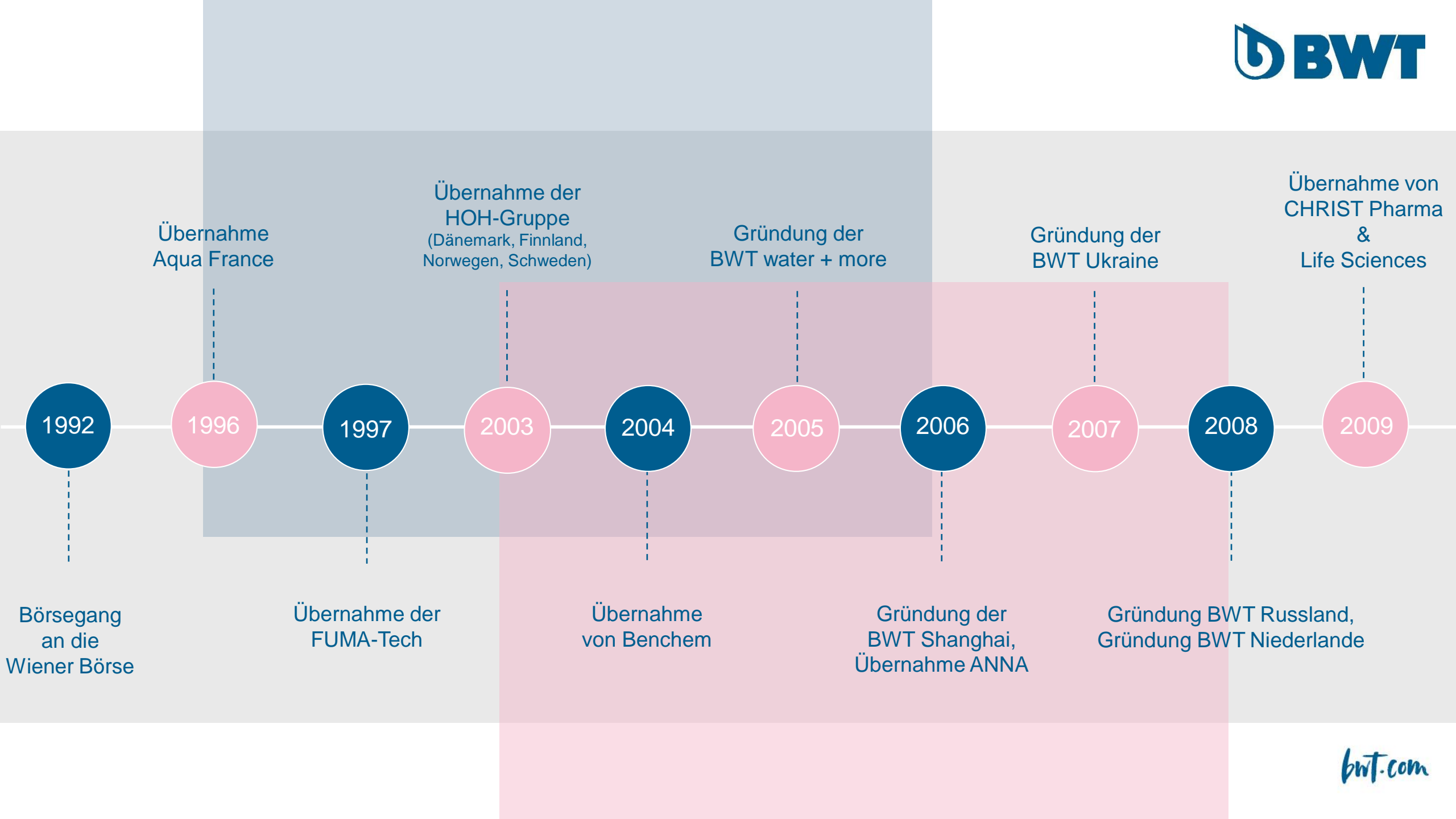
5 Produktionszentren

8 F&E Zentren



Firmen- geschichte





1992

1996

1997

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

Übernahme Aqua France

Übernahme der HOH-Gruppe (Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden)

Gründung der BWT water + more

Gründung der BWT Ukraine

Übernahme von CHRIST Pharma & Life Sciences

Börsegang an die Wiener Börse

Übernahme der FUMA-Tech

Übernahme von Benchem

Gründung der BWT Shanghai, Übernahme ANNA

Gründung BWT Russland, Gründung BWT Niederlande

Übernahme der
Culligan UK

Internationalisierung des
PoU-Consumer Business
durch Zusammenschluss
BWT Barrier

Erwerb ATH Spanien,
Beteiligung an BWT Taiwan,
Beteiligung an BWT
(Hongkong) Consumer

2010

2011-
2014

2015-
2016

2016

2017

Launch der BWT Consumer Strategie

Infrastruktur Investitionsprogramm
Standort Mondsee und Standort
Bietigheim-Bissingen

Intensivierung der
Investitionen in den
Markenaufbau



Produktionsstandorte



Mondsee

AT



Schriesheim

DE



Moskau

RU



Saint Denis

FR



Aesch

CH



F & E Zentren



Mondsee

AT

Schriesheim

DE

Moskau

RU

Bietigheim-Bissingen

DE



Saint Denis

FR

Aesch

CH

Cittadella

IT





FÜHRENDE F&E KOMPETENZ

... in allen
Bereichen der
Wasseraufbereitung

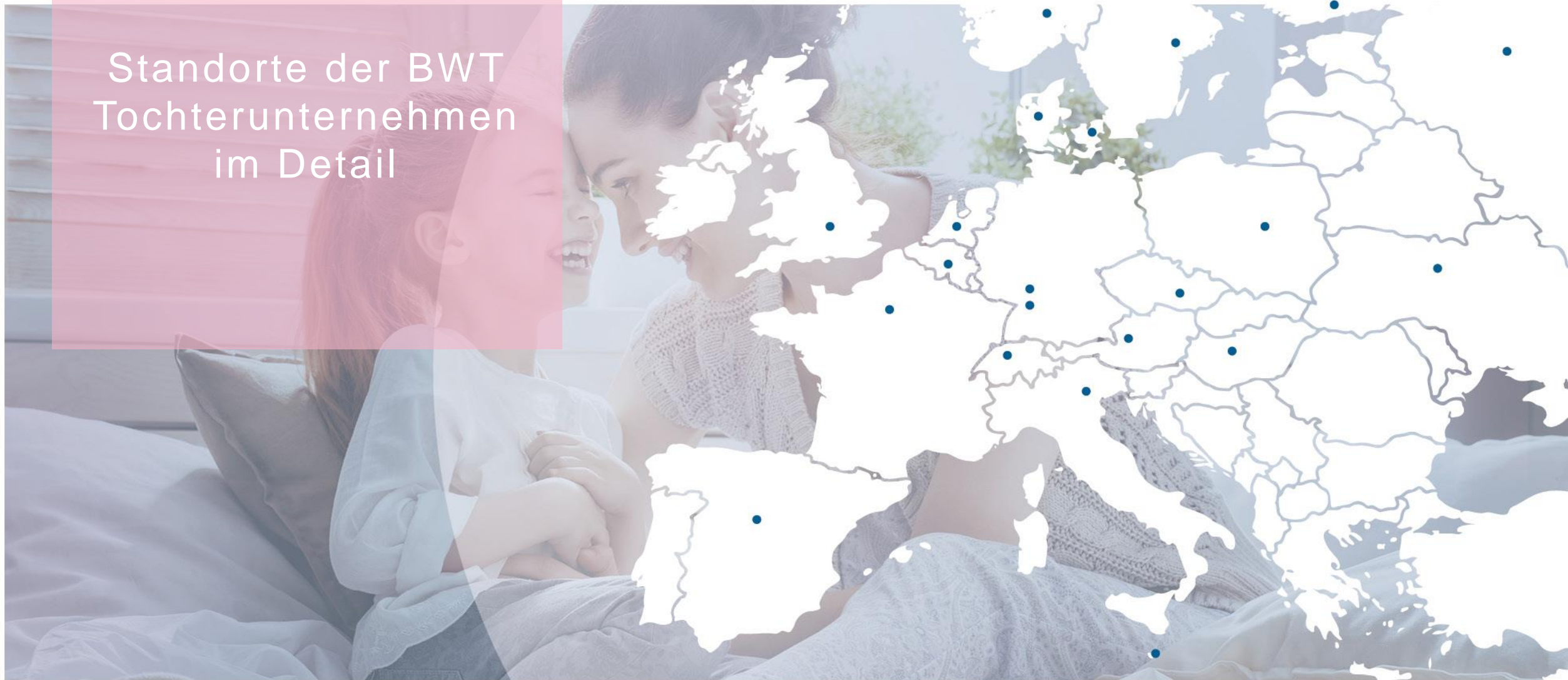
- Filtration
- Adsorption
- Enthärtung
- Nanofiltration
- Mikrofiltration
- Ultrafiltration
- Reinstdampferzeuger
- Reinstwasserdestillen
- Elektrolyse-Systeme
- Elektrodialyse
- Elektrodeionisation
- Chlordioxidherzeugung
- Dosierpumpen



BWT Tochter- und Partnerunternehmen im Überblick

-  BWT Tochterunternehmen
-  BWT Partnerunternehmen

Standorte der BWT
Tochterunternehmen
im Detail



Tochterunternehmen



Mondsee

AT



Schriesheim

DE



Moskau

RU



Bietigheim-
Bissingen

DE



Greve

DK



Saint Denis

FR



Aesch

CH



Cittadella

IT



Budaörs

HU



BWT

Unser Name
ist Programm
zum Erreichen
unserer Vision

DAS
ZIEL

B BEST

DAS ZIEL

Besser zu sein als andere, in allem, was wir tun.
Täglich besser zu werden – besser als gestern.

DIE
AUFGABE

W WATER

DIE AUFGABE

Produkte, Prozesse, Services zu entwickeln, zu produ-
zieren, zu vertreiben und zu servicieren für den kompletten
Wasserkreislauf – von der Quelle bis zum Sickerwasser –
und damit Sicherheit, Hygiene und Gesundheit im
täglichen Kontakt mit Wasser zu gewährleisten.

DIE
LÖSUNG

T TECHNOLOGY

DIE LÖSUNG

Ökonomisch und ökologisch optimierte Produkte,
Prozesse und Services – dafür setzen wir unser
weltweit führendes Know-how in allen Bereichen
der Wasseraufbereitung ein.

MAGNESIUM
MINERALIZED
WATER



BWT WFI – WATER
FOR INJECTION



SEIDENWEICHES
BWT PERLWASSER



BWT POOL DIVISION

*Eintauchen in ein
seidenweiches Erlebnis*



Internationale Kooperation für alle Bereiche

BWT Pool & Water
Technology GmbH



BWT Birger
Christensen AS



Hobby Pool Techno.|
Arcana Pool Systems



BWT Česká
republika s.r.o.



OOO BWT
Russland



Aquatron Robotic
Technology Ltd.



BEST POOL COMPETENCE



Bünger & Frese



Procopi Gruppe



Shott
International Srl



PROCOPI

Member of  BWT group.

3 Produktions-
standorte (FR)

Folien, Einbauteile,
Abdeckungen, Filter-
anlagen, Whirlpool,
Holzpool,...

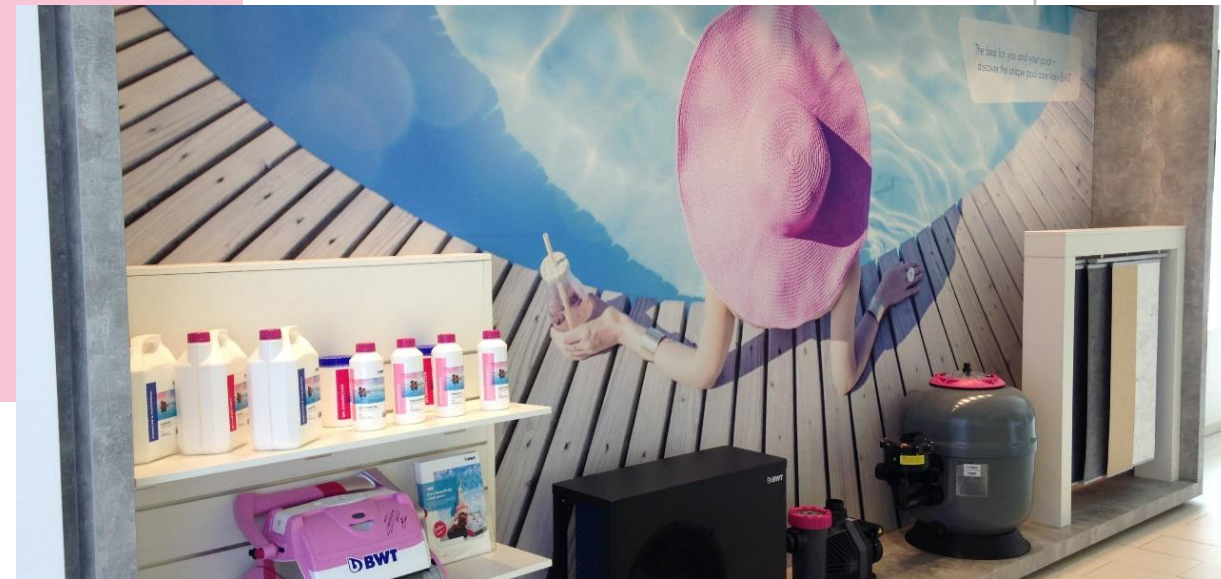
Weltweiter Vertrieb

6 Niederlassungen (2 in
BRD, Belgien, GB,
Dubai, Saint Martin)
Vertriebsbüros
international

Procopi ist Teil
der BWT Group
seit 2017

Rd. € 60 Mio
Umsatz (25 %
Export)

Rd. 270
Mitarbeiter





Produktion

Stammsitz in Israel

Weltweiter Vertrieb

Internationales Netz
an Distributoren und
Servicecentern in
über 40 Ländern

Aquatron Robotic
Technology ist
Teil der
BWT Group
seit 2019





BWT Pool & Water Technology GmbH ist eine 100 % Tochter der BWT Group

€ 20 Mio. Umsatz und rund 100 Mitarbeiter in Project Engineering, Montage, Sales

2 Stützpunkte: Mondsee (HQ) und Innsbruck

Project engineering für Poolanlagen & After Sales

TECHNOLOGIEN ...

Filtertechnik
Messen und Regeln
Dosierung & Zubehör
Wirkstoffe
Reinigungsgeräte
Hygiene & Desinfektion
Energy Solutions



SORGEN FÜR ...

Seidenweiches
BWT Pool Perlwasser

Hochwertige Lösungen für
die ganz persönliche
Wellness-Oase

Hygienisch einwand-
freies Poolwasser in
gewerblich und
öffentlich genutzten
Schwimmbädern
(lt. BHygV)

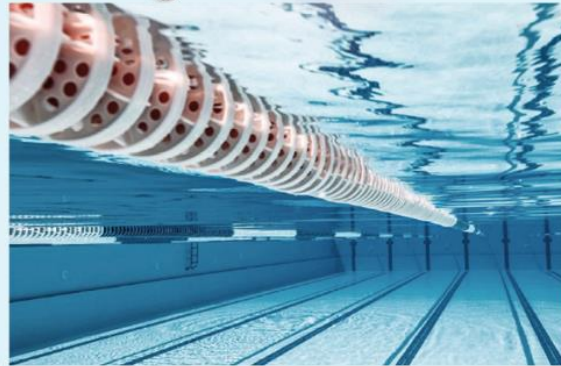
Zielgruppe

B2C

Premium Privatkunden,
DIY/Online-Kunden

B2B

Hotellerie/Thermen,
Kommunen, Poolbauer,
DIY-Händler



Unser Pool Rundum-Service – sorgenfrei dank BWT



BWT PRODUKTE

BWT deckt das gesamte Spektrum an relevanter Schwimmbadwasser-Chemie ab und sichert mit Qualitätsprodukten den entscheidenden Vorsprung.



BWT BADBETREUER

Als Experte für kristallklares Badewasser in hygienisch einwandfreier Qualität sind wir Ihr Partner für alle Themen rund um das Element Wasser. Unsere BWT-Badbetreuer beraten und betreuen Sie kostenlos und umfassend.



BWT BÄDER SEMINARE

In regelmäßigen Schulungen im Rahmen der BWT Academy erfahren Sie alles über geltende Verordnungen, gesetzliche Rahmenbedingungen und BWT-Innovationen für Ihren Betrieb.



BWT GARANTIE- UND SICHERHEITSPAKET

Mit dem BWT Garantie- und Sicherheitspaket garantiert BWT für Ihre Anlage eine verlängerte Gewährleistung – über die gesetzliche Frist hinaus.



BWT WARTUNGSPAKET

BWT bietet Ihnen eine regelmäßige Inspektion und Wartung Ihrer Badewasseraufbereitung. Empfohlene Wartungsintervalle entsprechen unseren Erfahrungen für eine störungsfreie und langjährige Anlagenfunktion.



BWT KUNDENDIENST

Flächendeckender Kundendienst mit hochqualifizierten Servicetechnikern und Schwimmbadspezialisten sind stets für Sie erreichbar.

Die BWT Badbetreuer...



ROLAND LASCH-LECHNER

Tel.: 0664 5158482

E-Mail: roland.lasch-lechner@bwt.at

Oberösterreich, Niederösterreich West



MICHAEL VALENTE

Tel.: 0664 88592178

E-Mail: michael.valente@bwt.at

Wien, Niederösterreich, Burgenland



THOMAS BICHLER

Tel.: 0664 88333782

E-Mail: thomas.bichler@bwt.at

Tiroler Unterland



HARALD PINTAR

Tel.: 0664 5353310

E-Mail: harald.pintar@bwt.at

Steiermark, Kärnten, Ost-Tirol



CHRISTIAN DICK

Tel.: 0664 88379220

E-Mail: christian.dick@bwt.at

Tiroler Unterland



JOHANNES TANZER

Tel.: 0664 5021065

E-Mail: johannes.tanzer@bwt.at

Tiroler Oberland, Vorarlberg



NORBERT ORTNER

Tel.: 0664 1208689

E-Mail: norbert.ortner@bwt.at

Salzburg, Oberösterreich West

... beraten und betreuen Sie kostenlos

Chlorgaswartungszentrum



Chlorgaswartungszentrum

BWT prüft und wartet Ihre Anlagen in Österreichs größtem Chlorgaswartungszentrum

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Wartung von Wasseraufbereitungsanlagen. Die Anforderungen an Chlorungsanlagen zur Wasserbehandlung sind in der ÖNORM M 5879-1 geregelt. Diese schreibt eine mindestens einmal jährliche Wartung von einem dazu befugten und vom Dosieranlagenhersteller ermächtigten Unternehmen vor. Ihre BWT Spezialisten sind bestens ausgebildete Fachleute und halten sich genau an die geltenden Normen. Die Wartung wird im eigens dafür ausgestatteten Chlorgaswartungszentrum in Mondsee durchgeführt. Bei Großanlagen führt der Kundendienst die Wartung Ihrer Anlage auch vor Ort durch. Um ein reibungsloses Funktionieren der Chlorgasanlage zu gewährleisten, werden bei der Servicierung die eingesetzten Baugruppen geprüft und gereinigt sowie Verschleißteile gewechselt. Ein umfassendes Kleinteilelager stellt die Verfügbarkeit sämtlicher Ersatzteile jederzeit sicher.

Chlor ist ein unverzichtbares Element zur Wasserdesinfektion und zurzeit sind keine Alternativen die in Wirkung oder auch Wirtschaftlichkeit dem Chlor entsprechen verfügbar. Die Desinfektion mittels Chlor ist in der Bäderhygieneverordnung (BHygV), DIN 19643 und TrinkWV geregelt. Gerne beraten wir Sie individuell in allen Belangen der Chlorgaswartung.



Die Novellierung der Bäderhygieneverordnung 2012 (BHygV 2012) hat in Puncto Filterhygiene die Betreiber von Schwimmbadanlagen vielfach vor größere Herausforderungen gestellt. Gemäß § 6 der BHygV 2012 muss das über die Wasseraufbereitungsanlage geförderte Wasser nach Filtration und vor Chlordosierung strengen Anforderungen entsprechen. Neben chemisch-physikalischen Parametern des Kaliumpermanganatverbrauchs (KMnO₄) bzw. TOC-Gehalt dürfen in bakteriologischer Hinsicht *Pseudomonas Aeruginosa* als auch Legionellen nicht nachweisbar sein. Die Erfahrun-

gen der letzten Jahre haben gezeigt, dass diese Parameter trotz einer der ÖNORM M6216 entsprechenden Errichtung und einer grundsätzlich ordnungsgemäßen Betriebsführung, teilweise nur mit großen Anstrengungen erfüllt werden können. Eine Pauschalierung der Einflussgrößen bzw. Ursachen von Filterverkeimungen ist nicht möglich. Auch haben beispielsweise unterschiedliche Filtermaterialien verschiedene vorteilhafte aber auch mitunter tendenziell nachteilige Eigenschaften in Bezug auf bestimmte Badewasserparameter (Chlorzehrung, gebundenes Chlor,...).

Aus diesem Grund sind die Hinweise zu den jeweiligen Filtermaterialien dringend zu beachten und vom Betreiber das adäquate Material zu wählen. Die Regelungen zu Filter und Filtration finden sich in den §§ 26 bis 28 der BHygV. Weiters sind die Desinfektions-Maßnahmen bei der Spülung der Filteranlage in § 36 sehr wichtig.

Die enge Zusammenarbeit mit Hygienikern, Behörden und umfassende Erfahrung durch die Unterstützung unserer Kunden macht BWT zum Spezialisten im Bereich Filterhygiene, Filtersanierung und Filtermaterialtausch.



Unsere Leistungen umfassen hierbei:

- » Begutachtung vor Ort
- » Konzept- und Angebotserstellung
- » Entfernen und Entsorgen der Altmaterialien
- » Tausch der Filterdüsen, Dichtungen, Schaugläser
- » normgerechte Filtermaterial-Befüllung
- » Inbetriebnahme der Anlage
- » Einmal-Desinfektionsmaßnahmen (z.B. mittels hochwirksamen Chlordioxid)



BWT POOL TECHNIK

... sorgt für Betreibersicherheit, einen normkonformen Betrieb und höchste Wasserqualität, durch laufende Forschung & Entwicklung und den Einsatz von BWT Wirkstoffen kombiniert mit fachkompetenter Beratung mit Hauptaugenmerk auf Sicherheit, Hygiene, Gesundheit!



BWT Pool Perlwasser
sorgt für deutlich
zartere und weichere
Haut, das Haar
glänzt und ist
geschmeidiger.
Schützt die Anlage.

Highlight

BWT Perlwasser- generator

Ein kompaktes, modulares
Anlagensystem sorgt für
seidenweiches, pH-neutrales
und kalkfreies BWT Pool
Perlwasser.

Eintauchen in ein
seidenweiches
Erlebnis



Die smarte Poolsteuerung



BWT MSR 3

Intuitive Bedienung
über 7" Touchpanel

Zeitgemäße
Kommunikation über
Ethernet-
Schnittstelle

LED beleuchtete
Durchflusszelle

Externer USB Port für
zahlreiche integrierte
Funktionen



BWT POO₃L

Kompaktozonanlage

Für diverse
Anwendungen (WP,
Schwallwasser, THM)

Produktprogramm
von 0,2 – 1,4 g

Als Kompaktanlage
(mit Peripherie)



BWT WÄRME- PUMPE

Verbesserte
Wärmepumpe und COP
(Leistungskoeffizient)

Automatisches
Abtauen durch
Zyklusumkehr

Geringerer
Geräuschpegel

Wärmetauscher aus
Titan -Eigenproduktion



Boden

+ Wände &
Wasserlinie

+ App Steuerung



LINE B

DIY/Online product
portfolio

LINE D

DIY/Online product
portfolio

LINE P

Pool builder
product portfolio

Verfügbar 1. Mai 2019



BWT BENAMIN® Wirkstoffe...

...für Ihre Sicherheit!

pH-Wert Regulierung
Desinfektion
Flockung
Reinigung



BESTES HOTEL, BESTES WASSER, BWT!

Mit der Auszeichnung „Best Water Hotel“ zeigen Hotels, wie sie das Lebenselixier Wasser nutzen, um aus zufriedenen Gästen begeisterte Gäste zu machen.



Potential weltweit



85.000 4* Hotels



19.400 5* Hotels



4.600 5* Hotels in
Europe



THE LEADING HOTELS
OF THE WORLD, LTD.®



Sheraton
HOTELS & RESORTS

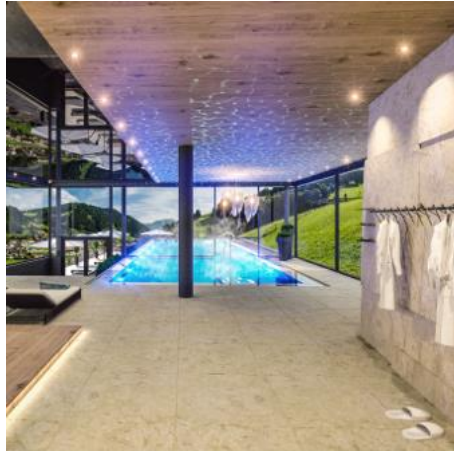


Hilton
HOTELS & RESORTS

Mehr als 100 Mio. Follower und Gäste

Mehr als 100 Mio. potentielle BWT Kunden

Kompetenz in allen Bereichen des Hotels

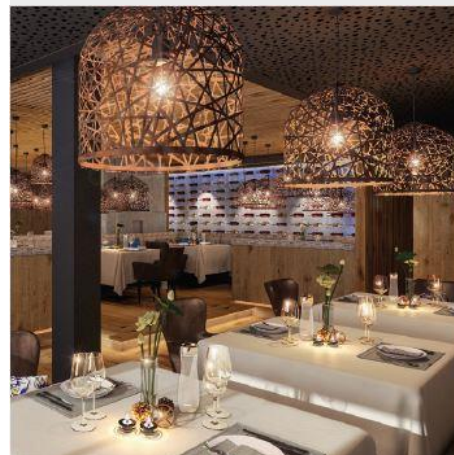


Pool, Dusche,
Spa &
Wellness

BWT
Perlwasser

Zimmer, Lobby,
Bar, Restaurant

**Magnesium
Mineralized
Water + beWell**



Küche,
Haustechnik,
Wäscherei

BWT
Technologie

Best Water Hotel Konzept



Flipbook

1. Hotel mit BWT
Perlwasserpool
Wellnesshotel
Eggerwirt (SBG)



In der
Kategorie
Hotelpool
outdoor



Die Sportwelt erstrahlt weiterhin in BWT-pink



The background of the advertisement features a close-up, artistic shot of a dandelion seed head. The central focus is a single, large, clear water droplet that perfectly captures a reflection of the Earth, showing the continents of Europe and Africa. This central droplet is surrounded by a multitude of smaller, similar droplets, all resting on the fine, hair-like structures of the dandelion. The lighting is soft and diffused, creating a serene and clean atmosphere. The overall color palette is dominated by cool blues and purples, with the white of the dandelion seeds providing a subtle contrast.

FOR YOU AND PLANET BLUE.