




BSH Hausgeräte GmbH

**B/S/H/**

Der Standort Berlin –  
Technologien, die sich  
gewaschen haben



In Berlin entwickeln wir ressourcenschonende Wäschepfleegeräte für die ganze Welt.

## Unser Standort

Im 2011 eröffneten Technologiezentrum für Wäschepflege der BSH Hausgeräte GmbH entwickeln wir effiziente und zukunftsfähige Waschmaschinen, Trockner und Waschtrockner für den Weltmarkt.

Neben den Kompetenzzentren für die weltweite Entwicklung sind hier Bereiche wie Qualitätsmanagement und Industrial Engineering angesiedelt, sowie Teile der globalen Informationstechnologie und Supply Chain Organisation. Das hochmoderne Gebäude wurde komplett nach den ökologischen Standards des Green-Building-Konzepts geplant und realisiert. Das Gebäudekonzept unterstützt uns dabei, konsequent umweltbewusst zu handeln. Damit ist das Technologiezentrum für Wäschepflege der BSH ein doppeltes Bekenntnis zum schonenden Umgang mit Umwelt und Ressourcen.

Zahlreiche Weltneuheiten belegen die Innovationskraft der Berliner Entwickler.

## Unsere Produkte

Mit zahlreichen technischen Neuerungen setzt unser Team immer wieder Maßstäbe, beispielweise mit dem intelligenten Waschmitteldosiersystem i-Dos. Sensoren erkennen automatisch Waschmenge, Verschmutzungsgrad und Textilart und ermitteln stets die richtige Menge an Waschmittel und Wasser. So sorgen die intelligenten Waschmaschinen für perfekt gepflegte Wäsche auf Knopfdruck. Clevere Zusatzprogramme wie das Antifleckensystem garantieren saubere Ergebnisse.

Die hier entwickelten Wäschetrockner mit Wärmepumpentechnologie sind ein entscheidender Schritt zur Ressourcenschonung im Haushalt. Mit der Kondensator-Selbstreinigungstechnologie ist mühevolleres Reinigen per Hand passé, da Flusen während jedes Trocknungsprozesses automatisch entfernt werden. So steht der Trockner für höchste Energieeffizienz – ein Geräteleben lang.

Mit neuen Technologien und energieeffizienten Motoren verbrauchen die aktuellsten Gerätegenerationen heute über 60 Prozent weniger Energie als vergleichbare Geräte vor 15 Jahren. Bei Tests der Stiftung Warentest schneiden die in Berlin entwickelten Geräte regelmäßig besonders gut ab.

# Unsere Entwicklung

Das Technologiezentrum in Berlin ist das weltweite Kompetenzzentrum der BSH für Wäschepflege. Mit drei der modernsten Akustik-Labore der Branche, Belastungssimulatoren und einem Virtual-Reality-Labor haben wir beste Voraussetzungen für die Entwicklung nachhaltiger und hocheffizienter Wäschepflegegeräte. Ressourcenschonung ist dabei ein wesentliches Ziel während des gesamten Entwicklungsprozesses.

In unseren Entwicklerteams setzen wir auf Vielfalt: Ingenieure unterschiedlichster Fachrichtungen wie beispielsweise Simulation oder Thermodynamik arbeiten Hand in Hand mit Physikern und Chemikern. Um auch weiterhin Innovationsführer bei Wäschepflegegeräten zu bleiben, betreiben wir eine enge wissenschaftliche Kooperation mit den renommiertesten Berliner Hochschulen und Universitäten. So entstehen Jahr für Jahr Innovationen für ressourcenschonende Waschmaschinen, Trockner und Waschtrockner, die in Haushalten auf der ganzen Welt für saubere, gepflegte Wäsche sorgen. Dabei verfolgen wir das Ziel, den Innovationsvorsprung der BSH kontinuierlich auszubauen.

## Weltneuheiten und Innovationen aus Berlin

- 2008** Energieeffizientester Trockner der Welt durch neue Wärmepumpentechnologie
- 2010** Waschmaschine mit erstem integrierten Präzisions-Dosiersystem (i-Dos)
- 2011** Trockner mit selbstreinigendem Kondensator für lebenslange Energieeffizienzklasse A
- 2012** Waschmaschine mit AllergiePlus-Programm und ECARF-Qualitätssiegel
- 2013** Leiseste und sparsamste Waschgeräte mit BLDC-Antrieb
- 2014** Waschmaschine mit asymmetrischen Mitnehmern in der Wave-Trommel und Trommel-Reinigungsprogramm mit Reminderfunktion
- 2015** Active Oxygen – Geruchsreduzierung und hygienische Reinheit bei niedriger Temperatur
- 2015** Home Connect – Vernetzte Wäschepflegegeräte
- 2015** Umweltfreundliches Kältemittel für Wärmepumpentrockner
- 2017** Leisester und sparsamster Wärmepumpentrockner mit 59dB und A+++
- 2018** Trockner mit intelligent Cleaning System (Siemens) und AutoClean (Bosch) – Reinigung des Filters erst nach jedem 20. Trocknungsgang
- 2018** TFT Touch Display





## Unsere Mitarbeiter

Die BSH ist im Raum Berlin/Brandenburg ein sehr attraktiver Arbeitgeber. Rund 950 überwiegend hochqualifizierte Mitarbeiter aus 26 Nationen entwickeln hier Waschmaschinen und Wäschetrockner für den Weltmarkt.

Im Rahmen des dualen Studiums zum Bachelor of Engineering in der Fachrichtung Elektrotechnik und zum Bachelor of Science der Fachrichtung Informatik bilden wir selbst Nachwuchskräfte aus. Auch mit der Berufsausbildung zum Mechatroniker bieten wir im Verbund mit dem BSH-Standort Nauen einen Berufseinstieg mit Zukunft. Zudem sammeln Studierende von verschiedenen Hochschulen als Werkstudenten, Praktikanten oder im Rahmen ihrer Abschlussarbeiten hier jährlich Berufserfahrung.

Die Zufriedenheit unserer Mitarbeiter messen wir regelmäßig mit einer Mitarbeiterbefragung und entwickeln unser starkes internes Qualifizierungsangebot sowie zahlreiche Angebote zum aktiven Gesundheitsmanagement am Standort ständig weiter. Gemeinsam mit einem Kindergarten in unmittelbarer Nähe zum Standort unterstützt die BSH Eltern zudem dabei, Beruf und Familie zu vereinbaren.

# Unser Standort in Zahlen

## Standort

- / **2011** wurde das Technologiezentrum für Wäschepflege eröffnet, in dem Waschmaschinen und Wäschetrockner für den Weltmarkt entwickelt werden.
- / **40.800** Quadratmeter umfasst der Hightech-Standort.
- / Rund **950** Mitarbeiter arbeiten am attraktiven BSH-Standort in Berlin.

## Entwicklung & Qualität

- / **24** Stunden am Tag laufen rund 1.000 Waschmaschinen und Wäschetrockner im Testbetrieb.
- / Über **60** Prozent weniger Energie als Geräte von vor 15 Jahren verbrauchen die aktuellsten Gerätegenerationen.
- / Für **20** Waschladungen reicht der Waschmittelvorratsbehälter, bei denen i-Dos die richtige Dosierung übernimmt.

## Mitarbeiter & Ausbildung

- / Rund **650** Mitarbeiter arbeiten im Bereich Forschung und Entwicklung.
- / Mitarbeiter **26** unterschiedlicher Nationalitäten arbeiten gemeinsam am Standort und mit Kollegen weltweit zusammen.
- / Über **100** Studierende sammeln hier jährlich Berufserfahrung als Werkstudenten, Praktikanten oder bei der Erstellung ihrer Abschlussarbeiten.

## Verantwortung

- / **50** Millionen Euro investierte die BSH in den Standort, der das Nachhaltigkeitsprofil der BSH unterstreicht und optimale Bedingungen für Forschung und Entwicklung bietet.
- / **1.500** Tonnen CO<sub>2</sub> spart das moderne Gebäude durch Heiz- und Kühltechnologie jährlich ein.
- / Die Wärme der rund **1.000** Waschmaschinen und Wäschetrockner, die im Labor rund um die Uhr getestet werden, wird im Winter zum Beheizen des Gebäudes genutzt.

**BSH Hausgeräte GmbH**

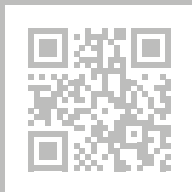
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München

**Standort Berlin**

Telefon: +49 30 81402-0  
[www.bsh-group.de](http://www.bsh-group.de)

**Besucheranschrift**

Wohlrabadamm 15  
13629 Berlin



**Ihr Weg zu uns:**  
Routenplanung mit  
Google Maps