

NACHHALTIGKEITSBERICHT DER HACH LANGE GMBH - 2017





Be Right™

UNSERE MISSION

Sicherung der Wasserqualität für Menschen auf der ganzen Welt.

UNSERE VISION

Wir machen Wasseranalytik besser – schneller, einfacher, umweltfreundlicher und aussagekräftiger – dank unübertroffener Partnerschaft mit Kunden, sachkundiger Experten und zuverlässiger, bedienerfreundlicher Produkte



Be Right™

Treffen wir heute Entscheidungen, die die Wasseranalytik für unsere Kunden verbessern?

- ✓ Schneller
- ✓ Einfacher
- ✓ Umweltfreundlicher
- ✓ Aussagekräftiger

Werden unsere heutigen Aktionen dazu beitragen, die Wünsche unserer Kunden zu erfüllen?

- ✓ Unübertroffene Partnerschaft mit Kunden
- ✓ Sachkundige Experten
- ✓ Zuverlässige Produkte
- ✓ Bedienerfreundliche Produkte

**SAUBERES WASSER
BRAUCHT UNSERE
AUFMERKSAMKEIT**



BEISPIELE INNOVATIVER PRODUKTE

- Reduktion von
 - Fällmitteln
 - Energie
 - Chemikalien
 - Gefährdungspotenzial
- Steigerung der
 - Betriebssicherheit
 - Effizienz
 - Qualität



NEU Labor-Trübungsmessgerät



NEU Online-Lasertrübungsmessgeräte TU5300 sc/TU5400 sc



SL1000 Portabler Parallel-Analysator (PPA)



TOC-Laboranalysator QBD1200



Titralab AT1000 Serie Potentiometrischer Titrator, 1 Bürette



Sichere Messwerte - 24 Stunden am Tag 7 Tage die Woche

PRODUKTVERANTWORTUNG

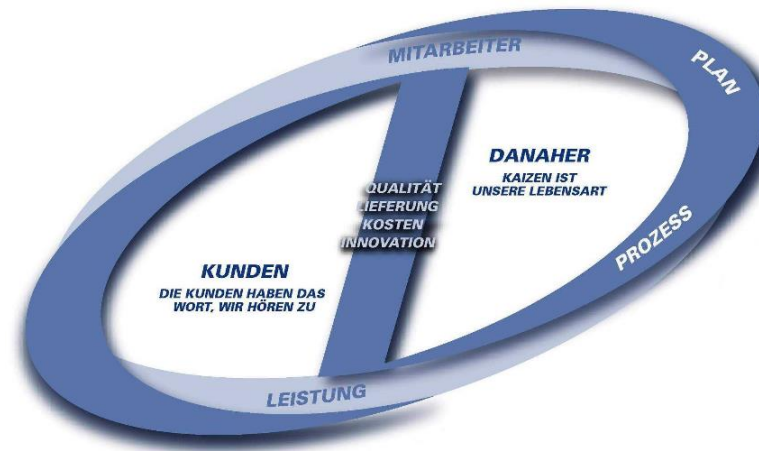


- Entwicklung innovativer Produkte unter Berücksichtigung der
 - Ressourcen
 - Produktqualität
 - Anwendersicherheit
 - Serviceleistung
 - Reduzierung der Chemikalien
 - Produktrücknahme/Recycling



PRODUKTQUALITÄT

- CE-Kennzeichen
- QM-Zertifizierung
- REACH/RoHS
- Chargenzertifikate
- Danaher Business System



Zertifikat

Prüfungsnr. **ISO 9001:2015**
Zertifikat-Registernr. 01 100 4412

Unternehmen: **HACH LANGE GmbH**
Königsplatz 10 · D · 14163 Berlin
mit dem Standort
HACH LANGE GmbH
Wiltshorststraße 10 · D · 40548 Düsseldorf

Geltungsbereich: Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Service von Messsystemen zur Wasseranalytik einschließlich der zugehörigen getriebener Reagenzien und deren umweltgerechter Entsorgung

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2015 erfüllt sind.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 23.03.2018 bis zum 21.02.2019, Erstanzertifizierung 1995

26.03.2018 (Änderung)

Michael Schuster
An-Dauer-Team: ST/EE/K/S

www.tuv.com

HACH
Be Right™

Chargen-Zertifikat

EN 18462 A1 / ISO 9001:2015

Produkt: LDK314
Bezeichnung: CSB
Hersteller: 151 146 mg/L
Charge: 19300
Verfallsdatum: 30.01.17 (MM/JJJJ)

Analyseparameter:	11.12.2015 (TT.MM.JJJJ)	Sollwert	Istwert
Feuchtigkeit:	99,98888888	99,5	99,5
Asche:	0,00000000	0,0	0,0
Wasserlösliche (mg):	400	40,0	40,0
Stärke (Stärke):	Kaliumphosphat	40,0	40,0
		70,0	70,0
		80,0	80,0
Bleibwert (Stärke):	0,013	100	100
		100	100
		100	100

Standardabweichung:	Toleranz	Sollwert
Verfahrenskoeffizient:	± 2,000	0,000
	± 3,000	1,212

Freigebe: Ja

Armin Fackler
Armin Fackler, Team Manager Lab

HACH LANGE GmbH
D-14163 Berlin
www.hach.com

ZERTIFIKAT

1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation
1.1 Name: **Bvse - Entsorgungsgesellschaft e. V.**
1.2 Straße: **Frankfurter Straße 3**
1.3 Staat: **D** Bundesland: **NW**
Ort: **Bonn**

2. Angaben zum Zertifikat
2.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): **10297**
2.2 Einmalige Zertifikats-ID oder Folgekennzeichnung: **IS**
2.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt):
2.4 Das Zertifikat beinhaltet **3** Anlagen:
2.5 Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebszeitraum erteilt (siehe Anlage 1)
2.6 Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage 2)
2.7 Das Zertifikat ist gültig bis zum **30.06.2019**.

3. Name und Anschrift des Entsorgungsbetriebes (Hauptort):
3.1 Name: **HACH LANGE GmbH**
3.2 Straße: **Wiltshorststraße 11**
3.3 Staat: **D** Bundesland: **NW**
3.4 Postleitzahl: **40549** Ort: **Düsseldorf**

3.5 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Gesellschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):
Registernummer (HRA, HRB etc.): **84716 B** Registergericht: **Charlottenburg**

4. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der übergeordneten Entsorgungsgesellschaft und die Bezeichnung „Entsorgungsbetriebsbetrieb“ gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der EBV zu führen.

5. Prüfungsdatum: **22.12.2017 / 16.01.2018**
5.1 Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:
7.1 Name: **Dipl.-Ing. Einhard Vornami Bernd**
7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform): *B. Einhard*

6. Ausstellungsdatum: **22.02.2018**
6.1 Name: **Ole Gülsing Vornami Peter**
6.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform): *O. Gülsing*

www.entsorgungsgesellschaft.de | 10463 Bonn | 0228 3000
Telefon: 0228 3000-10 | Fax: 0228 3000-1000
www.bvse.entsorgungsgesellschaft.de

EU-Declaration of Conformity

EU Konformitätserklärung / UE Déclaration de Conformité / UE Dichiarazione di Conformità
Manufacture/Hersteller/Elaborador/Produtor
HACH LANGE GmbH, Königsplatz 10, 14163 Berlin, Germany | Tel.: +49 (0)30 4548 1000 | www.hach.com

Part Number/Numéro de pièce/Numero di parte/Parte	Model/Modèle/Modello/Modelo	Designation/Designation/Designazione/Designação
UPCARE (LAK402)	DR 3000	Spektrophotometer without RFID

The product complies with the essential requirements of the following Directives: (The manufacturer declares that the product conforms to the applicable requirements of the CE marking.) (Le fabricant déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles de la CE marquée.) (Il produttore dichiara che il prodotto è conforme alle esigenze essenziali di cui la CE marcatrice.) (O produtor declara que o produto cumpre os requisitos essenciais de que a CE marcatrice.)

The following harmonized standards were used to meet the requirements of the stated Directives: (The harmonized standards used for the declaration of conformity are listed in the table below.) (Les normes harmonisées utilisées pour la déclaration de conformité sont énumérées dans le tableau ci-dessous.) (Le norme armonizzate utilizzate per la dichiarazione di conformità sono elencate nel seguente tavolo.) (As normas harmonizadas utilizadas para a declaração de conformidade são listadas na seguinte tabela.)

EN 60958-2:2015	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with regard to the limitation of harmonic emissions
EN 60958-2:2015	Technical equipment for measurement, control and laboratory use (CEC measurement - Part 1: General requirements)

This statement applies to all versions of the named product, which are prepared by the necessary technical documentation. (This statement applies to all versions of the named product, which are prepared by the necessary technical documentation.) (Este documento aplica-se a todas as versões do produto nomeado, que são preparadas pela documentação técnica necessária.) (Questo documento si applica a tutte le versioni del prodotto nominato, che sono preparate dalla documentazione tecnica necessaria.) (Este documento aplica-se a todas as versões do produto nomeado, que são preparadas pela documentação técnica necessária.)

Authorized Person to compile the technical file: (Authorized person for the declaration of conformity) (Personne autorisée à compiler le dossier technique) (Persona autorizada para compilar o arquivo técnico) (Pessoa autorizada para compilar o arquivo técnico)

Michael Schuster - Product Compliance EP - HACH LANGE GmbH, Wiltshorststraße 11, 40549 Düsseldorf

This statement applies to all versions of the named product, which are prepared by the necessary technical documentation. (This statement applies to all versions of the named product, which are prepared by the necessary technical documentation.) (Este documento aplica-se a todas as versões do produto nomeado, que são preparadas pela documentação técnica necessária.) (Questo documento si applica a tutte le versioni del prodotto nominato, che sono preparate dalla documentazione tecnica necessaria.) (Este documento aplica-se a todas as versões do produto nomeado, que são preparadas pela documentação técnica necessária.)

Year of primary CE marking of the product: (Year of the initial marking of the product.) (Date de la première marquage CE du produit.) (Anno di primo marchio CE del prodotto.) (Ano de primeiro marcação CE do produto.)

Berlin, 2018/March/15

C. K.
Brand: Operations - Data Collection Head

Michael Schuster
CE Declaration - CE Marking Manager

WEITERE ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifikat

Prüfungsnr. **ISO 14001:2015**
Zertifikat-Registrier-Nr. 01 104 100039

Unternehmen: **HACH LANGE GmbH**
Königsweg 10 · D · 14163 Berlin
mit dem Standort
HACH LANGE GmbH
Willstätterstraße 10 · D · 40549 Düsseldorf

Geltungsbereich: Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Service von Messsystemen zur Wasseranalytik einschließlich der Rücknahme gebrauchter Reagenzien und deren umweltgerechter Entsorgung

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 14001:2015 erfüllt sind.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 29.03.2018 bis zum 28.03.2021.
Erstzertifizierung 2012

26.03.2018

www.tuv.com

Zertifikat

Prüfungsnr. **BS OHSAS 18001:2007**
Zertifikat-Registrier-Nr. 01 213 100039

Unternehmen: **HACH LANGE GmbH**
Königsweg 10 · D · 14163 Berlin
mit dem Standort
HACH LANGE GmbH
Willstätterstraße 10 · D · 40549 Düsseldorf

Geltungsbereich: Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Service von Messsystemen zur Wasseranalytik einschließlich der Rücknahme gebrauchter Reagenzien und deren umweltgerechter Entsorgung

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der BS OHSAS 18001:2007 erfüllt sind.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 29.03.2018 bis zum 28.03.2021.
Erstzertifizierung 2012

26.03.2018

www.tuv.com

Zertifikat

Richtlinie 2014/34/EU
Zertifikat-Registrier-Nr. 01 220 1411822

Die Zertifizierungsstelle für QS-Systeme nach Ex-Schutz Richtlinie der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notifiziert unter Nr. 0035 beschließt:

Zertifizatsinhaber: **HACH LANGE GmbH**
Königsweg 10 · D · 14163 Berlin

Geltungsbereich: Herstellung, Endabnahme und Prüfung von Mess-Sonden in den bestimmenden Zündschutzarten Druckfestigkeit „f“ und Schutz durch Gehäuse „f“

Durch ein Audit, Bericht Nr. 1411822, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der RS 2014/34/EU Anhang IV erfüllt sind.

Das Fertigstellungsdatum für Folgeaudits ist der 21. Februar

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig von 15.03.2017 bis 21.02.2020.
Erstzertifizierung 2017

www.tuv.com

Confirmation on quality assurance according to nuclear standard KTA 1401

On behalf of the German nuclear power plant operators VENE, Kernkraftwerk Krümmel, as a partner of the VGB PowerTech e.V. working group "Assessment of Contractors" confirms

HACH LANGE GmbH
Königsweg 10, D-14163 Berlin

true for the sites

Willstätterstr. 11, D-40549 Duesseldorf
Königsweg 10, D-14163 Berlin

and the scope of supply and services

sales and service (Duesseldorf), planning, manufacturing and distribution (Berlin) of gas-analyzing instruments as well as gas- and liquid analyzing systems

the qualification for system- and product related quality assurance.

The assessment was performed on June 7th, 2017 by order of/by

VENE, Kernkraftwerk Krümmel,

based on the standard KTA 1401 as well as on the assessment documents of the VGB PowerTech e.V. working group "Assessment of Contractors" in consideration of product related requirements.

Details of the assessment are given in the report TKQ 02/2017.

This confirmation is valid until **February 28th, 2020** provided that the conditions on which the assessment was based have not been changed.

Geesthacht, July 5th, 2017

www.tuv.com

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Belohnung gemäß § 8 Absatz 1, Abschnitt 1 i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkreditGefV
Unterstützern der Maßstäben Abkommen
von IA, IAC und Mf zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bescheinigt hiermit, dass das Kalibrierlaboratorium

Hach Lange GmbH
Königsweg 10, 14163 Berlin

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Chemische Analysen, Referenzmaterialien
- gas-Messung
- Elektrolytische Leitfähigkeit

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.03.2018 und der Akkreditierungsnummer DA-033840 und ist gültig bis 02.03.2021. Der Bescheid aus dem Bescheid, der Akkreditierung des Bescheides und der Vorgehens-Anlage mit insgesamt 1 Seite.

Registrierungsnummer der Urkunde: DA-033840-05

www.dakks.de

SERVICE

- Service-Werkstatt
- Stellung von Leihgeräten
- Kundenseminare
- Kostenlose Hotline
- Rücknahme der Reagenzien in 13 Ländern
- Rücknahme der Geräte
- Addista: AQS, Ringversuche



ADDISTA SYSTEM FÜR DIE ANALYTISCHE QUALITÄTSSICHERUNG

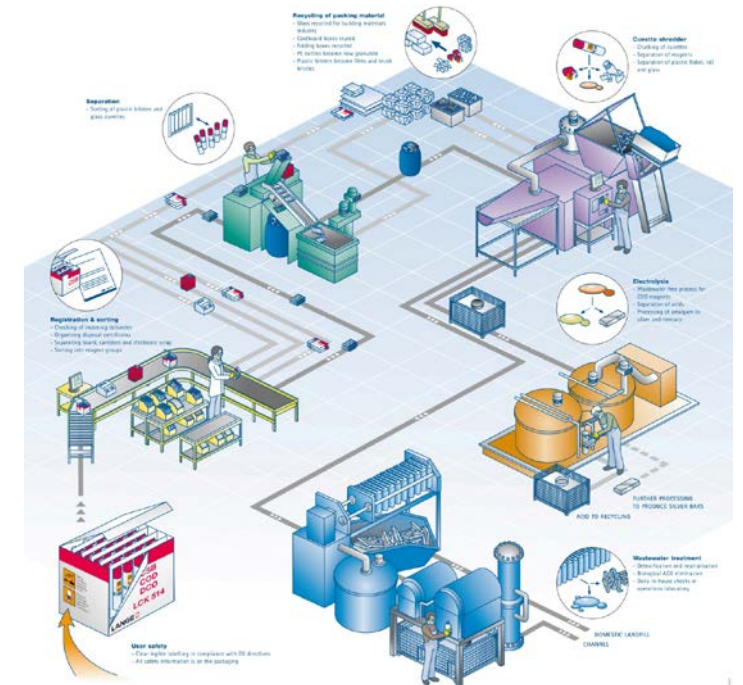


Qualitätsprüfung von Wasser. Wie stellen Sie sicher, dass Ihre Analysenergebnisse immer richtig sind?



PRODUKTRÜCKNAHME/RECYCLING

- Produktverantwortung bis zur fachgerechten Entsorgung.
- Über 75 % der zurückgenommenen Produkte werden verwertet oder wiederverwendet.
- Neue Technologien, die eine Verwertung ermöglichen, werden aktiv eingesetzt.
- Anerkennung als Entsorgungsfachbetrieb für die Behandlung, Lagerung, Verwertung und Beseitigung von Reagenzien und Messgeräten.



MITARBEITER

- Qualifizierte Fachkräfte
 - Regelmäßige Weiterbildungsmaßnahmen
 - Individuelle Weiterbildungsmaßnahmen
- Arbeitssicherheit
 - Öko-Fahrsicherheitstraining
 - 5 Minuten-Safety-Check
 - Safety Walk
 - Sicherheitsbeauftragte im Innen-/Außendienst
 - Erfassung von Beinaheunfällen und gefährlichen Situationen
 - Ergonomische Ausstattung der Arbeitsplätze
- Vergütung
 - Tarifgebundenes Entlohnungssystem
 - Leitungsorientiertes Bonussystem
 - Soziale Absicherung
- Regelmäßige Compliance Trainings/Mitarbeiterumfragen
 - Arbeitssicherheit/Umweltschutz/Gesundheit
 - Datenschutz und Datensicherheit
 - Korruption/Bestechung
 - Menschenrechte
 - Verhaltensstandards



SOZIALES ENGAGEMENT

- Kinder- und Jugendtreff Neuss
- Gemeinnützige Werkstätten Neuss
- Blindenwerkstätten Schlich
- SOS-Kinderdörfer
- Kinder- und Jugendhospiz
- Düsseldorfer Kindertafel



SOZIALES ENGAGEMENT

- Run4Wash – Spendenlauf
- Behindertenwerkstatt Berlin
- Bahnhofsmission – Kleidersammlung
- Deckelsammelaktion für Impfungen



TRINKWASSER IN KAMERUN – SCHULE SAMACCOL




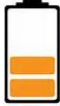

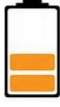




SOZIALES ENGAGEMENT



Hach Lange Mitarbeiter spenden

Danke für 6.600€, mit denen wir folgende Organisationen unterstützen:



MASSNAHMEN ZUR NACHHALTIGKEIT 2017

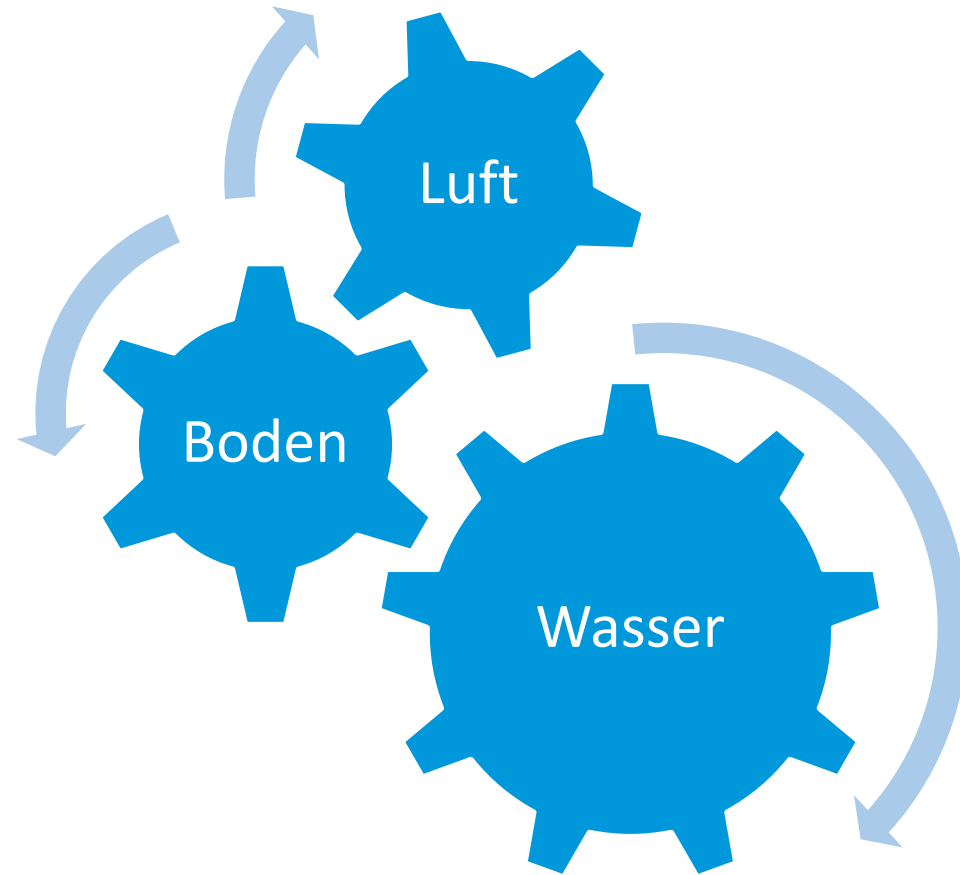
- Modernisierung der Beleuchtung, z.B. LED 
- Kontinuierliche Modernisierung der Fahrzeugflotte zur Reduzierung des CO2-Ausstoßes 
- Reduktion von Energieverbräuchen
 - Sanierung Dach Hauptgebäude 
 - Stetige Modernisierung der elektrischen Geräte und Anlagen 
- Nutzung von regenerativem Strom 
- Bevorzugung von Lieferdiensten, die CO2-reduzierende Maßnahmen durchführen
 - z. B. UPS – Einsatz von Elektrofahrzeugen 
- Modernisierung der eingesetzten Flurförderfahrzeuge
 - Einsatz von Elektrostaplern 
- Wiederverwendung von Verpackungsmaterialien 

Umsetzung läuft 
Umsetzung abgeschlossen 

NACHHALTIGKEIT VON A - Z

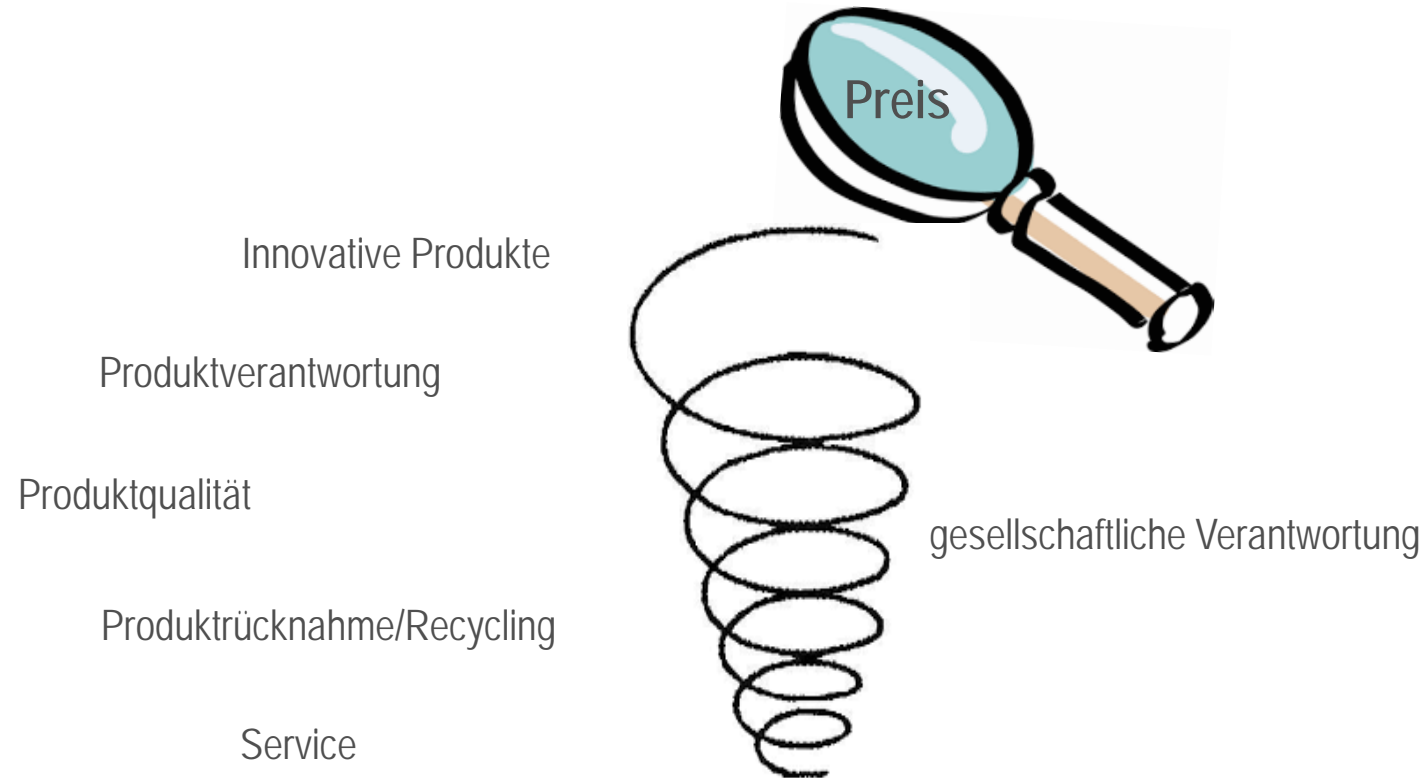
Nachhaltigkeit im Dialog mit

- Auditoren
- Behörden
- Kunden
- Kundenbeirat
- Mitarbeitern
- Nachbarn
- Universitäten/Hochschulen
- Verbänden
- Zulieferern



NACHHALTIGE BETRACHTUNGSWEISE

Ganzheitliche Betrachtung



Vielen Dank für Ihr Interesse. Handeln Sie nachhaltig, denn Wasser ist Leben.



Impressum

Hach Lange GmbH
Willstätterstraße 11
40549 Düsseldorf

Kontakt:

Tel.: 0049 - (0)211 - 5288-0
Fax: 0049 - (0)211 - 5288-143
E-Mail: info-de@hach.com

Geschäftsführer:

Herr Christer Jacobsson
Herr Andy Helmers
Herr Darin Stell

Registereintrag:

Eintragung im Handelsregister
Registergericht: Amtsgericht
Berlin-Charlottenburg
Registernummer: HRB 94716 B