



Lebenslauf

Nachname	Dr.-Ing. HERBST
Vorname	Heinrich
Geburtsjahr	1964
Staatsangehörigkeit	deutsch
Sprachkenntnisse	Englisch
Titel	Diplom-Bauingenieur
Ausbildung	10/1983 - 10/1990 Studium Bauingenieurwesen - Schwerpunkt Siedlungswasserwirtschaft an der RWTH Aachen Abschluss als Diplombauingenieur 07/2008 Promotion Dr.-Ing. an der RWTH Aachen mit dem Thema: „Bewertung zentraler und dezentraler Abwasserinfrastruktursysteme“
Beruflicher Werdegang	seit 01 / 2013 Bereichsleiter Sweco Wasser Köln seit 03 / 2008 Ressortleiter Sweco Unternehmensberatung Umwelt seit 03 / 2008 – heute Sweco GmbH (ehemals Deutsche Projekt Union GmbH → Grontmij Deutsche Projekt Union GmbH → Grontmij GmbH → Sweco GmbH) 01 / 2002 – 02 / 2008 Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen Leiter der Arbeitsgruppe „Abwasser- und Klärschlammbehandlung“ 01 / 2001 – 12 / 2001 Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen Wissenschaftlicher Mitarbeiter 10 / 1990 – 12 / 1999 Projektleiter bei den Ingenieurgesellschaften Hydro-Ingenieure GmbH (Düsseldorf) und GWK GmbH (Essen)

Berufliche Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none">- Leitung Cluster Umwelttechnologien.NRW seit 2009 - 2016- Leitung Arge Kompetenzzentrum Mikroschadstoffe.NRW seit 2012- Wissenschaftliche Arbeiten zum Thema Spurenstoffelimination- Wissenschaftliche Arbeiten zum Thema Nährstoffrückgewinnung- Wissenschaftliche Arbeiten zum Thema Neuartige Sanitärkonzepte- Verfahrensentwicklung für ein Nährstoffrecycling aus Urin- Industrieabwasserbehandlung in kommunalen Kläranlagen zur Effizienzsteigerung
Mitgliedschaften	<ul style="list-style-type: none">- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)- Mitglied des DWA-Fachausschusses KA-1 „Neuartige Sanitärsysteme“- Sprecher der DWA-Arbeitsgruppe KA-1.2 „Grauwasser“- Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen
Zusätzliche Qualifikationen	<p>1999 Koordinator für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen gemäß BaustellV 98</p>