

## Referenzen und Projekterfahrung



**RonNindoc**

### Ausbildung

- Bankkaufmann plus Bilanzbuchhalter, Wertpapierberater, Bankbetriebslehre
- Zwei Jahre Bundeswehr
- Studium der Biologie und Meeresbiologie an den Universitäten Bremen sowie Göteborg, Schweden. Abschluss als Dipl. Biol. Universität Bremen, Institut für Meeresbotanik.
- Dissertation an der Universität Bremen, Institut für Meeresbotanik und dem Institut für Genetische Ökologie der Tohoku Universität, Sendai, Japan durch eine Einladung vom Monbusho, Tokio (Forschungsschwerpunkt – Schwermetallaufnahme von Pflanzen: 15 Jahre später auch in Deutschland bekannt als Phytoremediation). **Abschluss als Dr. rer. Nat.**
- Freiberuflicher Mitarbeiter für verschiedene Ingenieurbüros, später Abteilungsleiter Umwelttechnik/Umweltplanung des größten Ingenieurbüros in Bremen, Stiehler & Partner, Beratende Ingenieure Wasser, Umwelt, Verkehr

---

### Wissenschaftliche Forschung

- **Ruf an die Hochschule Bremen, Leiter Institut für Umweltplanung/Umwelttechnik (nicht angenommen)**
- **Gastforscher an der TU Berlin (Bioverfahrenstechnik)**, Verfahrenstechnische Anwendungen von Phytofiltern.
- **habil. rer. nat. Ruf University of Namibia, Windhoek (Multidisciplinary Research Centre)**, Algen in der Namib (**nicht angenommen**)
- **Gutachter für die Deutsche Bundesstiftung Umwelt** (Gewässerschutz, Phytoremediation, Bepflanzte Bodenfilter).
- **Mechanisch-biologische Behandlung von Niederschlagswasser** (Az 07252) (**Verleihung einer Bronzemedaille bei der Internationalen Ausstellung "Ideen-Erfindungen-Neuheiten"** Nürnberg 1994 für das „Inverse Biofilter“ zur Wasser- und Abwasserreinigung, diverse Patente im Bereich Pflanzenkläranlagen, Verfahrenstechnik, Phytoremediation).

---

### Intensive Coachings in der Automobilbranche seit 1999

Die praktischen Aufgaben wurden in Erlebnispädagogische Kurse und Incentivs eingebunden, um die trockene Theorie aufzulockern.

Die Themen wurden Betriebsintern mit der Geschäftsführung abgestimmt, die Ergebnisse wurden während der Seminare ständig „verbessert“ und flossen sofort ins operative Geschäft ein.

- „Coachings“ Vorstand und mittleres Management, aufbaufähige Kandidaten
- Kostenreduzierungsprogramme
- Senkung der Lagerwagenzinsen aus der Händlereinkaufsfinanzierung
- Alternativen zum üblichen Recycling usw.

- Rentabilitätsberechnung Waschanlagen
- Ertragsoptimierung Altöleentsorgung
- Optimierung Aftersales-Serviceprozesse
- Einsparpotential Stromverbrauch
- Kostenoptimierung Fahrzeugaufbereitung
- Organisationsoptimierung Großkundenverkauf
- Optimierte Betreuung der Leasing – und Finanzierungskunden
- Prozessablaufplanung für die Optimierung für den Verkauf von Bestandswagen
- Jedem Kunden SOFORT bei Anruf einen Servicetermin zur Verfügung zu stellen“ (Telefon darf nur 3x klingeln!)
- Umsatzsteigerung beim Radwechsel (Frühling/Herbst)
- Umsatzsteigerung durch Mehrverkauf von Zubehör und Zusatzarbeiten (Ersatzteilen)
- Umsatzsteigerung durch Öl-Mehrverkauf
- Prozessablauf von Neuwagen und Gebrauchtwagen im Verkauf
- Verkürzung von Standzeiten im Gebrauchtwagenbereich

---

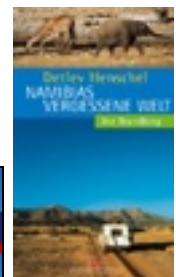
### „Abenteuer und Expeditionen“ seit 1982

- 10.000 km Hitch hiking auf der Suche nach Jack Kerouacs Amerika in den USA
- Erste Kanu Tour durch die Schwedische Seenplatte bei Ed
- Rucksacktrips mit leerer Kasse im Polaren Schweden und Kretas Weißen Bergen
- SAFE Island, Mitarbeit als Wissenschaftlicher Mitarbeiter auf der „Polarstern“ am Nordpol am ersten Klimaprojekt zur GAIA Hypothese von Lovelock
- Diverse Forschungsreisen in der nördlichen Nordsee
- Alpenquerung in Japan – von Niigata zum Fujiyama.
- 3 x Alpenquerung solo zu Fuß. (Garda-See, Val de Susa, Val de Aosta (über Mt. Blanc) nach Utting)
- Allein im Seekajak von Trelleborg die Ostseeküste gen Norden über Södertälje nach Mora den Dalslandkanal hinauf
- Diverse 4x4 Geländewagen Expeditionen in Namibia. Erstbefahrung vieler Strecken
- Betreiben eines Safariunternehmens in Namibia three X Safaris CC Windhoek.
- Allein im Seekajak auf der Ostsee (Flensburg – Haparanda, 91 Tage, 2.521 km).  
Materialsuche für ein Buch über Ethnobotanik Nord- und Mitteleuropas:  
Essbare Wildpflanzen und Wildbeeren, Kosmos Verlag, Stuttgart 2002 - mittlerweile in drei Sprachen übersetzt!
- Gründung von **RoNin**doc.  
„Coachings“, Führungskräfte-seminare, Incentivs, Erlebnis-/ Naturpädagogik, Stressbewältigung, „Coachings“.
- 6.837 km (69 Tage)- EuroCross als Bike-Reiter vom "Arsch der Welt" (Nordkap) zur "Letzten Bratwurst vor Amerika" (Kap Vincente/Sagres).
- 1.700 km Solo Kajak Trip um den tiefsten See der Welt, den BAIKALSEE in Sibirien
- Mit Buschmännern unterwegs in der ältesten Wüste der Welt: Der Namib.
- 3.000 km mit Rucksack und Zelt Süd Nord zu fuß durch Japan!
- „Offroad“ im Geländewagen (und Kajak) auf längst vergessenen Tracks in Australien
- 8.000 km Wanderung durch die USA und Kanada
- Alpenquerung von Konstanz zum Matterhorn.
- 4x4 Safari in der Namib und im Diamanten Sperrgebiet der Skelettküste
- 4x4 auf der Suche nach verschollenen Quellen in der Gibson Wüste Australiens
- Längs durch die Alpen. 2.000 km und 65.000 Höhenmeter auf der suche nach traditionellen Delikatessen

---

## Veröffentlichungen

- Der Riss, Fernweh Heft 1, 1985
- Der Fluch des Zeus, Alpin, Heft 4, 1985
- A Fight to the Finish, Sea Kayakers Magazine, Heft 2, 2000
- Der Löwenzahn-Feldzug I - IV, Kanu-Magazin Heft 6, 2001, 1-3, 2001
- Essbare Wildpflanzen und -beeren, Franck/Kosmos, Stuttgart 1. Aufl. 2002, 2. Aufl. 2004
- Im Urlaub vom Elbe-Hochwasser überrascht, Kanu-Magazin Heft 1, 2003
- Das "Blaue Band" der Seekajakfahrer, Kanu-Magazin Heft 3, 2003
- Die große Baikalsee-Runde, Kanu-Magazin Heft 3, 2004
- Solo on the Baltic Sea, Sea Kayakers Magazine, Heft April, 2004
- Abenteuer Baikalsee, - 1.700 km solo im Kajak auf dem tiefsten See der Welt-, Delius Klasing, Bielefeld, 9. 2004, **ab März als e-Book und ab Mai als komplette Neuauflage der DVD zum download.**
- Weißt Du, dass die Bäume reden? Brüel & Kjær Magazine. Das internationale Sound & Vibration Magazin von B & K, Mag. 2, 2004
- Abenteuer Baikal, Russland: Erstumrundung des Baikalsees, Kanu Sport, 1, 2005
- Stille, Staub und Sterne, OFF-ROAD Magazin, Sept. 2005 Kajak an der Skelettküste Namibias, Kanu Sport Okt. 2005
- Der Brandberg – Namibias vergessene Welt – Eine Trekkingtour durch die Vergangenheit, Delius-Klasing, Bielefeld, 2006, **ab April 2011 als e-Book und ab Herbst auch als DVD zum Download.**
- Flensburg – Polarkreis 2.500 km allein im Seekajak. Delius Klasing, Bielefeld, 2007
- **Erlebnis Japan - 3.000 km zu Fuß durch ein 3. Welt-Land und eine High-Tech-Nation, in Vorbereitung für Herbst 2011 als e-Book.**
- **Rette deinen Arsch, egal wie!** Mit Tipps zum alltäglichen Überleben sowie Geschichten aus 30 Jahren überlebter Expeditionen in aller Welt sowie Techniken der



Aborigines, Buschmänner, Nordamerikanischen Indianer, Ninjas und Friesischer Strandpiraten unter denen ich eine Zeitlang lebte sowie Wissen der „Spezialtruppen“.  
in Vorbereitung für Herbst 2011 als e-Book für „Kinder und Jugendliche“ sowie für „Alte Säcke und Xanthippen“

---

## PROJEKTE

### Umweltplanung

- Landschaftsökologischer Begleitplan der Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Briesen I - III/Brandenburg und Pretzier/Sachsen-Anhalt
- Koordination der ökologischen Interessen für die Aufwertung der B 96 bei Bergen/Rügen/ Mecklenburg-Vorpommern
- Baumbewertung der letzten Allee an der B 96 bei Bergen/Rügen/Mecklenburg-Vorpommern
- Umweltverträglichkeitsstudie der B 96 bei Bergen/Rügen/Mecklenburg-Vorpommern
- Bremer Industrie-Park (144 ha)
  - Koordination der ökologischen Interessen bei der technischen Projektsteuerung
  - Bewertung des Baumbestandes
  - Landschaftspflegerischer Begleitplan
  - Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (Begrünungsplanung)
  - Bodenmanagement
  - Ökologische Konzeption der Oberflächenentwässerung
  - Ökologisch/ökonomische Nutzwertanalyse für den Bremer Industrie-Park zur Verifizierung der endgültigen Planfassung (Variante E)
- Stadt Laage/Mecklenburg-Vorpommern
  - Grünordnungsplan/Umweltverträglichkeitsstudie „Am Fischteich“ (12 ha)
  - Landschaftspflegerischer Begleitplan
  - Bebauungsplan
  - Umweltverträglichkeitsstudie (22 ha) „Börnungsniederung“
  - Renaturierungskonzept für die Börnung
- Trassenfindung „Schnelle Elbequerung“ zwischen der Stadt Cuxhaven und der Stadt Brunsbüttel
  - Landschaftsrahmenplan (17.000 ha)
- Renaturierungspläne für elf Deponien in der Altmark bei Salzwedel/Sachsen-Anhalt
- Fledermausschutz bei der Restaurierung von Kirchendächern in der Altmark

### Umwelttechnik

- Biologie der Niederschlagswasserbehandlungsanlagen in Rangsdorf I - III / Brandenburg (Verleihung einer Bronzemedaille bei der Internationalen Ausstellung „Ideen-Erfindungen-Neuheiten“ Nürnberg 1994 für inversen Biofilter zur Wasser- und Abwasserreinigung
- Wissenschaftliche Überwachung von Niederschlagswasserbehandlungsanlagen

- Kontaminationspfadanalyse bei Niederschlagswasserbehandlungsanlagen
- Verfahrenstechnisches Konzept einer biologisch-technischen Aufbereitung von salzhaltigem Deponiesickerwasser
- Verfahrenstechnisches Konzept einer biologischen Aufbereitung ölhaltiger Abwässer
- Experimentelle Untersuchung der Funktionsweise eines neu entwickelten Schlammscheiders/ Koaleszenzabscheiders

### Forschungsvorhaben

- Vergleichende Untersuchung zum Wirkungsgrad unterschiedlicher Pflanzenkläranlagen (Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück)
- Entwicklung der Produktionsreife eines Filters, der mittels toter Pflanzenmasse Schwermetalle aus liquiden Lösungen absorbiert und desorbiert.

---

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen

HENSCHEL D., & G. GEBAUER (1987)

Die Orchideen am Uthleder-Berg -- Eine neue Variante von *Dactylorhiza maculata*? Die Orchidee 38(2): 62 - 64

SPINDLER, M., R. GRADINGER, D. HENSCHEL & N. WILBERT (1989)

Biologische Untersuchungen im arktischen Meereis. Berichte der Polarforschung 59: 77-78

SCHAUMANN, K., D. HENSCHEL, K. SPRINGER & R. STEINMETZ (1989)

Mikrobiologische - mycologische Untersuchungen im arktischen Meereis. Berichte der Polarforschung 59: 79 - 83

HENSCHEL, D., H. KATAOKA & G. - O. KIRST (1990)

*Vaucheria dichotoma* (L.) Martius from various habitats used under different salinities: occurrence of ecotypic variation. 55. Annual Congress of the Botanical Society of Japan, Shizuoka, Japan. Shizuoka University Press

GRADINGER, R., M. SPINDLER & D. HENSCHEL (1991)

Development of arctic sea ice organisms under snow cover. Polar Research 10(1), 295 – 307

HENSCHEL, D., H. KATAOKA & G. - O. KIRST (1991)

Osmotic acclimation of the brackish water Xanthophyceae *Vaucheria dichotoma* (L.) Martius: Inorganic ion composition and amino acids. Botanical Magazine of Tokyo 104:No.1076,283-295

KATAOKA, H. & D. HENSCHEL (1992)

Use of algae for removal of heavy metal pollution from estuarine and coastal regions. Reports of the Foundation for Earth Environment, Tokyo, 20 (6), 1 - 33

HENSCHEL, D., J. SIMONS & G. O. KIRST (1992)

Ecotypes of the euryhaline Xanthophyceae *Vaucheria dichotoma* (L.) Martius. British Phycological Society, Birmingham University. British Phycological Journal 27, 83 - 103  
Patent (Nr. 94 22 101.4):

STADELMANN, J. & D. HENSCHEL (1995):

Inverses Biofilter. Patentamt Magdeburg, Sachsen-Anhalt  
Patent (DE 197 47 518):

D. HENSCHEL (1997, 2000):

Schwermetallfilter aus toter Pflanzenmasse (Zellwandmaterial der Xanthophyceae *Vaucheria dichotoma*). Patentamt Potsdam, Brandenburg, München  
Patent (DE 197 47 518 und DE 100 55 565.9):

D. HENSCHEL (2000):

Schwermetallfilter aus toter Pflanzenmasse (Zellwandmaterial der Xanthophyceae *Vaucheria dichotoma*). Patentamt Potsdam, Brandenburg/ München

D. HENSCHEL & J. Stadelmann (1999)

Mechanisch-biologische Behandlung von Niederschlagswasser. Forschungsbericht für die Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück (AZ 07252). Ca. 250. Seiten

**Mitarbeit an:**

Atlas der gefährdeten Gefäßpflanzen in Niedersachsen und Bremen (1988).

Zwischenauswertung mit Nachweisblatt von 1982 - 1986 Teil I und Teil II. Hrg. Niedersächsische Landesverwaltungsamt, Fachbehörde für Naturschutz, Hannover

Atlas der gefährdeten Gefäßpflanzen in Niedersachsen und Bremen Kartierung 1982 - 1992. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen Heft 30/1 - 2, 1 - 895

Weitere Veröffentlichungen unter der Rubrik Presse/Medien