

Curriculum Vitae - Prof. Dr. Stefan K. Pelz

Fünfzehn Morgen 39, 72108 Rottenburg



Persönliche Daten

14. Dezember 1964 Geboren in Boppard am Rhein,
Verheiratet, drei Kinder

Studium

1999 – 2003 Promotion an der Universität Freiburg, Abschluss: Dr. rer. nat., Thema der
Dissertationsschrift: „Eigenschaften und Verwendung des Holzes der
Europäischen Lärche (Larix decidua Mill.) unter besonderer Berücksichtigung
des Reaktionsholzes“

10/86 – 10/90 Studium der Forstwissenschaft an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.
Breisgau, Abschluss: Diplom Forstwirt

4/88 – 10/88 Auslandssemester an der University of Washington (Seattle)

Berufliche Aktivitäten

seit 2015 **Aufnahme in das Spitzenforschungs-Cluster BW-CAR**, Baden-Württemberg
Center of Applied Research: Zusammenschluss der 120 forschungstärksten
Professorinnen und Professoren der HAW des Landes. Mitwirkung in der
Sektion Energie- und Ressourceneffizienz und dem angeschlossenen
Promotionskolleg.

seit 3/2013 **Wissenschaftlicher Leiter** des Instituts für angewandte Forschung an der
Hochschule Rottenburg (Gesamtkoordinierung der Forschung und
Entwicklung)

2012 **Platz 3 auf der Berufsliste** im Berufungsverfahren „W3-Professur für
Forstliche Verfahrenstechnik“ an der Universität Freiburg.

8/2009 -2/2010 **Gastprofessor** an der Universidad Catolica de Temuco (Chile),
Forschungssemester 08-09 bis 03-10, Forschungsgegenstand: Aufbau einer
nachhaltigen und emissionsarmen Holzenergie Wertschöpfungskette auf der
Basis der Naturwälder Südchiles

seit 3/2003 **Professor** auf Lebenszeit an der Hochschule für Forstwirtschaft – Rottenburg
Professur Forstnutzung – Holzverwendung und Holzenergie
Leitung des Masterstudiengangs Sustainable Energy Competence (SENCE)
Lehr- und Forschungsschwerpunkte:
- Effizienzsteigerung in der Wertschöpfungskette Holz (stoffliche &
energetische Nutzung)
- Prozessoptimierung in Forstbetrieben
- Stoffstrom- und Potenzialanalysen
- Bereitstellung und Qualität von biogenen Festbrennstoffen
- Stoffliche und energetische Konversion
- Holztechnologie und Holzbau
- Rohholzsortierung und Holzverkauf, Holzbereitstellung
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Team- und Projektmanagement

seit 2005 **Wissenschaftlich Technische Zusammenarbeit (WTZ)**
Stoffliche und energetische Nutzung von Holz, Schwerpunkte: Südamerika
(Chile, Brasilien, Ecuador, Argentinien), Kanada, Afrika (Ghana), Indonesien,
Japan

seit 2002 **Beratungstätigkeit** für Kommunen und Unternehmen der Forst-, Holz- und
Energiewirtschaft

5/1997 – 3/2003	Wissenschaftlicher Assistent und Promotion im Fachbereich „Forstnutzung - Holztechnologie“ am Institut für Forstnutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft der Universität Freiburg
12/1993 – 5/1997	Stellvertretender Leiter des städtischen Forstamts Freiburg
7/1993 – 12/1993	Forstassessor an der Forstdirektion Freiburg (Forstplanung/Standortskartierung)
6/1991 – 6/1993	Referendariat bei der Landesforstverwaltung Baden-Württemberg, Große forstliche Staatsprüfung und Übernahme in den Höheren Dienst der Landesforstverwaltung
10/90 – 5/91	Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Abteilung für Waldwachstum – Modellierung des Wachstums der Douglasie
9/84 – 6/85	Ausbildung zum Dipl. Forstingenieur (FH) in Rheinland-Pfalz, Forstdirektion Koblenz, Fachpraktische Einführungszeit

Ehrenamtliche Aktivitäten

2006 - 2014	Mitglied in der Steuerungsgruppe der Bioenergie-Forschungs-Plattform Baden-Württemberg (MLR) zur strategischen Ausrichtung der Bioenergieforschung des Landes
2003 - 2014	Vorstandsmitglied - des Holzenergiefachverbandes Baden-Württemberg – HEF - des Forum Weißtanne e.V.
seit 2003	Mitglied - des Landesbeirats Holz Baden-Württemberg - des Deutschen Forstwirtschaftsrats (Stellvertretung)
2004 - 2015	Mitglied im Aufsichtsrat der Hochschule Rottenburg
1999 – 2003	Geschäftsführer der Gesellschaft zur Förderung der forst- und holzwirtschaftlichen Forschung an der Universität Freiburg im Breisgau e.V. (GFH)

Rottenburg, den 15.11.2017



Prof. Dr. Stefan K. Pelz