

CURRICULUM VITAE

Beruflicher Werdegang

- seit Sep. 2012 WISSENSCHAFTLICHER ANGESTELLTER im akademischen Dienst am Prüfungsamt der Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften
- Management der Bewerbungskampagne 2012/2013 für die MSc. Studiengänge Forst- und Umweltwissenschaften
- seit Feb. 2012 WISSENSCHAFTLICHER ANGESTELLTER im akademischen Dienst am Waldbau-Institut Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Konzeption und Abfassung von Forschungsanträgen, Schwerpunkt „Potenziale und Bereitstellung energetisch nutzbarer Biomasse“
 - Koordination und Planung von universitären Lehrveranstaltungen in BSc und MSc Studiengängen
 - Durchführung von universitären Lehrveranstaltungen u.a. zu den Themen allgemeine und spezielle Baumartenökologie und Entwicklung von Waldbeständen
 - Abfassung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Dez. 2011 PROMOTION (Dr. rer. nat.)
- Titel der Dissertation:
„Aspekte einer nachhaltigen Bewirtschaftung durchgewachsener Niederwälder“
Note: *summa cum laude* (ausgezeichnet)
- Aug. 2008-
Juli 2011 MITGLIED DER GRADUIERTENSCHULE:
„Umwelt, Gesellschaft und globaler Wandel“
der Fakultät für Forst und Umweltwissenschaften
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Teilnahme an diversen Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen sowie Sprachkursen
- Aug. 2008-
Dez. 2012 WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER am Waldbau-Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Anwendungsbezogene und waldökologische Grundlagenforschung
 - Abfassung von Fachveröffentlichungen und Berichten für Wissenschaft und Praxis
 - Aktive Teilnahme an internationalen Konferenzen und Tagungen
 - Erhebung und Analyse von Forschungsdaten
 - Konzeption von Forschungsprojekten
 - Betreuung Abschlussarbeiten, Praktikanten und Austauschstudenten
 - Überdurchschnittliches soziales Engagement im Institutsalltag

- Juli 2005-
Aug. 2008
- GEPRÜFTE WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT am Waldbau Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- wiss. Betreuung unterschiedlicher Forschungsprojekte
 - Einwerbung von Drittmitteln
 - Durchführung von Übungen und Tutoraten
 - Organisation und Durchführung von Exkursionen im In- und Ausland
 - Konzeption, Redaktion und Abfassung der Jahresberichte 2005 bis 2008
 - Pflege der Forschungsdatenbank

Studium

- Okt. 1999-
Mai 2005
- STUDIUM DER FORSTWISSENSCHAFTEN an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Abschluss: Diplom-Forstwirt
Note: 1,6
Titel der Diplomarbeit:
„Kronen- und Astmerkmale von *Eucalyptus coleziana* und *Eucalyptus pilularis* in jungen Plantagen an der Nordküste von Neu Süd Wales“
- Dreimonatiger Forschungsaufenthalt in New South Wales, AUSTRALIEN
 - Praxisbezogene Forschung in Kooperation mit der Landesforstverwaltung „Forests New South Wales“
- Aug. 2002-
Dez. 2002
- AUSLANDSSEMESTER
Agricultural University of Norway, Aas, NORWEGEN
- Belegte Fächer: Allgemeine Ökologie, Limnologie

Praktika und studienbegleitende Tätigkeiten

- Aug. 2003-
Sept. 2003
- GELÄNDEPRAKTIKUM FÜR NACHWUCHSWISSENSCHAFTLER im Kibale Nationalpark, UGANDA
- Themenkomplex: „Tropischer Ökologie und Biologie“
 - Ausgerichtet durch: „Tropical Biology Association“ der Universität Cambridge, England
- März 2001-
März 2004
- UNGEPRÜFTE WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT am Forstzoologischen Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Nutzung und ökologische Funktionen von Pyrrolizidin-Alkaloiden bei Schmetterlingen
 - Pest-Management von „Augenmotten“
 - Biodiversität und Systematik von tropischen Nachfaltern
 - Zucht und Pflege von tropischen Schmetterlingen
 - Forschungsaufenthalte in UGANDA und GHANA

- März 2002 PRAKTIKANT im Zoologischen Garten Krefeld
- Betreuung der Schmetterlingszucht und Freiflughalle
- Okt. 1999- PRAKTIKANT an der Unteren Forstbehörde Mönchengladbach
Feb. 2001 in Kooperation mit dem Grünflächenamt der Stadt Krefeld
- Unterschiedliche Waldarbeitertätigkeiten
 - Erste Einblicke in verwaltungstechnische Abläufe

Fortbildungen und Seminare (in Auszügen)

„WORKSHOP FUNDRAISING“. Durchgeführt von D. Ferch, Treffpunkt Freiburg – Bürgerschaftliches Engagement. 24.03.2012.

„10TH WINTER SCHOOL ON WOOD ANATOMY OF TREE RINGS“. Durchgeführt von Prof. Dr. F. Schweingruber und Dr. H. Gärtner. 11.04. – 17.04.2010, Klosters Dorf, Schweiz.

„PROFESSIONELLE TABELLENKALKULATION MIT EXCEL 2007“. Durchgeführt von R. Bausch, International Graduiertenakademie, Albert-Ludwigs-University Freiburg. Januar 2009.

„STATISTIK MIT R“. Durchgeführt von Dr. J. Zell, Graduiertenschule „Environment, Society and Global Change“ der Fakultät für Forst und Umweltwissenschaften, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. November & Dezember 2009.

„ERFOLGREICHE TEAMARBEIT IN WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG“. Durchgeführt von PD Dr. A. Topan, International Graduiertenakademie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. 17. & 18.06.2009.

„INTERNATIONALES PROJEKTMANAGEMENT“. Durchgeführt von C. Geißler, Zentrum für Schlüsselqualifikationen, Albert-Ludwigs-University Freiburg. 18. & 19.01.2008.

„AKADEMISCHES SCHREIBEN WISSENSCHAFTLICHER ARTIKEL“. Durchgeführt von PD Dr. A. Topan, Zentrum für Schlüsselqualifikationen, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. 17.-19.10.2007.

„WORKSHOP ÖFFENTLICHKEITSARBEIT“. Durchgeführt von B. Goodwin, Fakultät für Forst und Umweltwissenschaften, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. 5.10.2007.

„MODERNES ZEIT- UND SELBSTMANAGEMENT“. Durchgeführt von Dr. U. Ross, Zentrum für Schlüsselqualifikationen, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. 14.04. & 09.05.2007.

Sprachkenntnisse

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: fließend in Wort und Schrift (C1)
- Norwegisch: gute Kenntnisse (B1/B2)
- Französisch: solide Grundkenntnisse (A1)

EDV-Kenntnisse

- Routinierter Umgang mit sämtlichen MS-Office Anwendungen
- versch. Statistik- und Bildverarbeitungsprogramme (SPSS, CurveExpert, JMP, Gimp)

Sonstiges

- Führerschein Klasse BCE
- Jagdschein, Fischereischein

Ehrenamtliche Tätigkeiten

seit April 2012	GUTACHTER für die Fachzeitschrift „Allgemeine Forst- und Jagdzeitung“
seit Feb. 2012	EHRENAMTLICHER MITARBEITER bei „Ingenieure ohne Grenzen“ Verantwortlich für den Bereich „Nachhaltige Entwicklungszusammenarbeit“
seit März 2012	MENTOR bei „Arbeiterkind.de“
seit Juni 2010	GUTACHTER für die Fachzeitschrift „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen“
seit 2009	EHRENAMTLICHER MITARBEITER im Ausbildungsrevier der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Juni 2006 & Juni 2009 & Juli 2012	WAHLHELPER bei den Wahlen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
seit 2005	2. VORSITZENDER des ProWald e.V. Binzen

Preise und Ehrungen

2012	„THURN UND TAXIS FÖRDERPREIS FÜR DIE FORSTWISSENSCHAFT“
2011	„BEST PRESENTATION“, Graduiertenschultag, 06.-07. Juni, Freiburg i.Br.
2010	„2 ND BEST POSTER“, Tagung „TRACE“, 23.-25. April, Freiburg i.Br.

Sonstige Interessen

Je nach Jahreszeit betreibe ich unterschiedliche Ausdauersportarten wie Jogging und Ski-Langlauf. Ich verbringe viel Freizeit mit Wildkräuterkunde, Mykologie und Fliegenfischen. Wann immer möglich reise ich mit dem Rucksack oder dem Wohnmobil in verschiedenste Länder rund um den Globus.

Veröffentlichungen

Veröffentlichungen in begutachteten Fachzeitschriften

7. **Pyttel, P.**, Fischer, U., Suchomel, C., Gärtner, S., Bauhus, J.: The effect of harvesting on stump mortality and re-sprouting in aged oak coppice forests. *Forest Ecology and Management* (versendet).
6. **Pyttel, P.**, Fischer, U., Suchomel, C., Bauhus, J. (2012): Wiederaustriebsverhalten von Eichenstößen in durchgewachsenen Niederwäldern in Rheinland-Pfalz. *Forstarchiv - Kurzbeiträge* (versendet).
5. Kühne, C., Kublin, E., **Pyttel, P.**, Bauhus, J. (2012): Growth and form of *Quercus robur* (L.) and *Fraxinus excelsior* (L.) respond distinctly different to initial growing space: results from 24-year-old Nelder experiments. *Journal of Forestry Research* (akzeptiert).
4. Suchomel, C.*, **Pyttel, P.***, Becker, G., Bauhus, J. (2011): Biomass equations for sessile oak (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) and hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in aged coppiced forests in southwest Germany. *Biomass and Bioenergy* (*gleichberechtigte Erstautorschaft, akzeptiert).
3. Suchomel, C., Becker, G., **Pyttel, P.** (2011): Fully mechanized harvesting in overaged oak coppice stands. *Forest Products Journal* 61(4): 290-296.
2. Boden, S., **Pyttel, P.**, Eastaugh, C.S. (2010): Impacts of climate change on the establishment, distribution, growth and mortality of Swiss stone pine (*Pinus cembra* L.). *iForest* 3: 82-83 [online 2010-07-15] URL: <http://www.sisef.it/iforest/show.php?id=537>.
1. Alcorn, P. J., **Pyttel, P.**, Bauhus, J., Smith, R. G. B., Thomas, D., James, R., Nicotra, A. (2007): Effects of initial planting density on branch development in 4-year-old plantation grown *Eucalyptus pilularis* and *Eucalyptus cloeziana* trees. *Forest Ecology and Management* 252: 41-51.

Veröffentlichungen in nicht begutachteten Fachzeitschriften

16. **Pyttel, P.**, Suchomel, C., Becker, G., Bauhus, J. (2012): Biomasse in durchgewachsenen Niederwäldern. *AFZ-Der Wald* 67(12): 8-10.
15. **Pyttel, P.**, Bauhus, J. (2012): Conservation through utilization. *Integrate Project News*, European Forest Institute (EFI) Regional Central European Office and the Observatory of European Forests (EFICIENT-OEF) No. 2: 7-8.
14. **Pyttel, P.**, Kunz, J., Bauhus, J. (2012): Die Elsbeere - Ein Schatz in unseren Wäldern. *Unser Wald - Zeitschrift der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald* 1: 18-19.
13. **Pyttel, P.**, Kunz, J., Bauhus, J. (2011): Dendroökologische und Schadensuntersuchungen an Elsbeere (*Sorbus torminalis* L.) im Bundesforstamt Baumholder (Rheinland-Pfalz) - Freiburger Beiträge zur Elsbeerforschung. *Corminaria - Mitteilungsblatt des Förderkreises Speierling* (akzeptiert).
12. **Pyttel, P.**, Xystrakis, F., Huss, J. (2011): Wald in Griechenland. *AFZ-Der Wald* 66(8): 49-53.
11. Kunz, J., **Pyttel, P.**, Grüner, J., Bauhus, J. (2011): Rindenschäden und Holzfäuleerreger an Elsbeere. *AFZ-Der Wald* 66(8): 14-17.
10. **Pyttel, P.**, Kunz, J., Bauhus, J. (2011): Wachstum der Elsbeer in ehemaligen Niederwäldern. *AFZ-Der Wald* 66(4): 7-10.
9. Suchomel, C., **Pyttel, P.** (2011): Die Holzeigenschaften der Elsbeere. *AFZ-Der Wald* 66(4): 11-13.
8. Bannister, J., **Pyttel, P.** (2010): Silvicultura cercana a lo natural (SCN): "Una nueva visión para el sector forestal chileno?" [*Naturnaher Waldbau: Eine neue Vision für den Chilenischen Forstsektor*] *Bosque Nativo* 46: 26-34.

7. **Pyttel, P.**, Benneter, A. (2010): Auswirkungen von Ästung und Bestandesdichte auf die Entstehung und Entwicklung von Wasserreisern bei der Weißtanne (*Abies alba* Mill.). GFH Freiburg, Informationen aus Forschung und Lehre.
6. Stroh, M., **Pyttel, P.**, Suchomel, C., Bieling, C. (2009): Niederwaldwirtschaft in der Gehöferschaft Wadern-Wadrill - ein traditionsreiches Zukunftsmodell? AFZ-Der Wald 64(22): 1200-1202.
5. Milad, M., Helfrich, T., Bieling, C., Konold, W., **Pyttel, P.**, Matthes, U. (2008): Entstehung und Bedeutung - ehemalige Niederwälder in Rheinland-Pfalz. AFZ-Der Wald 63(22): 1202-1204.
4. **Pyttel, P.**, Suchomel, C., Bauhus, J. (2008): Waldbaulicher Umgang mit ehemaligen Niederwäldern in Rheinland-Pfalz. AFZ-Der Wald, 63(22): 1205-1207.
3. **Pyttel, P.**, Suchomel, C., Ostermann, R. (2008): Erstes Forum Niederwald. AFZ-Der Wald, 63(22): 81.
2. Suchomel, C., **Pyttel, P.**, Becker, G. (2008): Energiewald von morgen? Nutzung von Niederwäldern. AFZ-Der Wald 63(22): 1208-1209.
1. **Pyttel, P.** (2007): Wald- und Umweltwirtschaft in Pennsylvania, AFZ-Der Wald 10: 548-550.

Beiträge zu nationalen und internationalen Konferenzen

2012

- Pyttel, P.**, Fischer, U., Bauhus, J. (2012): Restoration of Central European coppice forests through utilization. Poster-Präsentation im Rahmen der IUFRO Landscape Ecology Conference 2012: "Sustaining Forest and Landscape in Changing Landscape", 05.11.-12.11.2012, Concepción, Chile (*akzeptiert*).
- Pyttel, P.**, Weber, T., Bauhus, J. (2012): "Regeneration and growth of service tree (*Sorbus domestica* [L.]) in former oak coppice forests in southwest Germany". Poster-Präsentation im Rahmen der IUFRO Landscape Ecology Conference 2012: "Sustaining Forest and Landscape in Changing Landscape", 05.11.-12.11.2012, Concepción, Chile (*akzeptiert*).
- Pyttel, P.**, Fischer, U., Suchomel, C., Bauhus, J. (2012): Mortalität und Wiederaustriebsfähigkeit von Stöcken 80-jähriger Traubeneiche (*Quercus petraea*) in durchgewachsenen Niederwäldern. Vortrag im Rahmen der „Forstwissenschaftlichen Tagung 2012“, 19.09.-22.09.2012 Freising, Deutschland (*akzeptiert*).
- Pyttel, P.**, Fischer, U., Bauhus, J. (2012): Bewirtschaftung von Stockausschlagwäldern - Wiederaustriebsverhalten "überalteter" Eichenstöcke. Vortrag im Rahmen der Tagung "Eichenwälder - Potenziale, Ansprüche und waldbauliche Steuerungsmöglichkeiten", Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten -Sektion Waldbau-, 17.04.2012, Wermsdorf, Germany.

2011

- Pyttel, P.**, Kunz, J., Weber, T., Bauhus, J. (2011): Wachstum und Verjüngung von Elsbeere und Speierling in ehemaligen Niederwäldern. Vortrag im Rahmen der "SDW-Herbsttagung, Schutzgemeinschaft Deutscher Wald - Landesverband Rheinland-Pfalz", 09.10.2011, Obermoschel, Deutschland.
- Pyttel, P.**, Bauhus, J. (2011): Aspekte einer nachhaltigen Bewirtschaftung von Stockausschlagwäldern. Vortrag im Rahmen der Tagung „Niederwälder in Rheinland-Pfalz – Neue Perspektiven für eine historische Waldnutzungsform“, 26 September 2011, Bad Breisig am Rhein, Deutschland.

2010

Pyttel, P., Benneter, A., Bauhus, J. (2010): Effects of pruning and spacing on epicormic branch development of silver fir (*Abies alba* Mill) in southwest Germany). Poster-Präsentation im Rahmen des "XXIII IUFRO World Congress", 23.-28. August 2010, Seoul, Republic of Korea [Zusammenfassung in *The International Forestry Review* 12(5): 151].

Pyttel, P., Kunz, J., Bauhus, J. (2010): Growth of wild service tree (*Sorbus torminalis* L.) in former oak coppice forests in southwest Germany. Vortrag im Rahmen des "XXIII IUFRO World Congress", 23.-28. August 2010, Seoul, Republic of Korea [Zusammenfassung in *The International Forestry Review* 12(5): 87].

Boden, S., **Pyttel, P.**, Eastaugh, C.S. (2010): Impacts of Climate Change on the Establishment, Distribution, Growth and Mortality of Swiss Stone Pine (*Pinus cembra* L.). Poster-Präsentation im Rahmen der Tagung "Forest Ecosystems and Climate Changes", 09.-10. März 2010, Belgrade, Serbia. [Zusammenfassung in: Institute of Forestry Belgrade, Serbia (2010): Book of Abstracts. S. 85].

Pyttel, P., Kunz, J., Bauhus, J. (2010): Age and growth of wild service tree (*Sorbus torminalis* [L.] Crantz) in former oak coppice forests in southwest Germany. Poster-Präsentation im Rahmen der Tagung „TRACE“, 23.-25. April, Freiburg, Germany.