

Curriculum Vitae



ORCID: 0000-0002-4009-9282

Scopus Author ID: 14039186500

https://www.researchgate.net/profile/Hein_Sebastian

<http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=DnujPtsAAAAJ>

Prof. Dr. Sebastian Hein (pr.)

Eberhardstraße 41

D - 72108 Rottenburg

Tel.: ++49 (0)7472 98 08 906

Fax.: -

Email: sebastian.hein@posteo.de

Prof. Dr. habil. Sebastian Hein (dstl.)

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Schadenweilerhof

D – 72108 Rottenburg

Tel.: ++49 (0)7472 951 239

Fax.: ++49 (0)7472 951 201

Email: hein@hs-rottenburg.de

	Lebenslauf Sebastian Hein verheiratet, 2 Kinder, 1 Pflegekind 21.08.1969 in Miltenberg/Bayern Ausbildung 10/1989 – 10/1994 Studium der Forstwissenschaft Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg mit Auslandsaufenthalten in Frankreich, Schweiz und Polen Tätigkeiten als wissenschaftliche Hilfskraft Abschluss als Diplom-Forstwirt.
	Beruflicher Werdegang in Betrieben der Forst- und Holzindustrie, in Hochschullehre und Forschung 10/1994 – 12/1994 Trainee bei ENSO-GUTZEIT (Konzern der Forst- und Holzindustrie/ Finnland) 01/1995 – 05/1995 Kurzzeitberater an einem Projekt der forstlichen Entwicklungszusammenarbeit (GTZ) in der Dominikanischen Republik 06/1995 – 10/1997 Forstliches Referendariat in der Bayerischen Staatsforstverwaltung, Abschluss mit dem Großen Forstlichen Staatsexamen Platzziffer: 5 von 37 12/1997 – 01/2003 Assistent (mit 4 SWS Lehrverpflichtung) und Doktorand am Institut für Waldwachstum der Alberts-Ludwigs-Universität Freiburg, Direktor: Prof. Dr. H. Spiecker Aufbau des dt.-fr. Doppeldiplomstudiengangs „Diplom-Forstwirt – Ingénieur Forestier (FIF)“ (s. Veröffentlichungen) Konzept und Durchführung dt.-fr. Lehrveranstaltungen (incl. online-Angebote) Promotion zum Thema: “Zur Astreinigung und Dickenwachstum bei Esche und Bergahorn in Europa”, Abschluss: summa cum laude 03/2003 – 08/2003 Professeur associé an der Französischen Hochschule für Forstwirtschaft: École Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) in Nancy/ Frankreich, Stipendium des fr. Landwirtschaftsministeriums Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) in Nancy/ Frankreich, Arbeitsgruppe

	(Laboratoire Etudes des ressources forêt-bois - LERFOB, Unité mixte de Recherche INRA-ENGREF)
10/2003 – 04/2008	Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Abteilung Waldwachstum der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg in Freiburg/ Deutschland, (Projektleiter, Aufnahmegruppenleiter, Betreuung Versuchsflächendatenbank Baden-Württemberg) Ab 2/2005: stellvertretender Abteilungsleiter u.a. Arbeit an kumulativer Habilitation „Zur Steuerung des Wachstums und der Astreinigung in Rein- und Mischbeständen“
01/2006 – 05/2006	Vertretungsprofessur „Forest Biometry“, DAAD-Stipendiat University of Wisconsin (Stevens-Point)/ USA, Seminar “Forest Ecology and Management” an der University of Wisconsin (Madison)/ USA (Stier-Buongiorno-Lorimer)
09/2005 – 01/2008	Lehrbeauftragter des Seminars „Einführung in wissenschaftliches Arbeiten“ an der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, M.Sc. Studiengang „Sustainable Energy Competence“ (SENCE)
Seit 05/2008	W3-Professur (Waldbau) an der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
07/2009	Habilitation in den zwei Disziplinen Waldwachstum und Waldbau an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br./Deutschland
Seit 10/2010-09/2017	Deputy member of IUFRO working party 'Ecology and silviculture of ash and maple'
Seit 6/2009	Mitglied in div. Berufungskommissionen/ Findungskommission (HFR, HSWT, HSGÖ, HNEE)
6/2010 – 9/2019	Gewähltes Mitglied des Senats
10/2021 –	Aufnahme in BW-CAR, www.bw-car.de BW-Center of Applied Research (5% forschungstärkste Professoren der HAWs in BW)
10/2022 –	Mitglied des Promotionsverbandes BW (Nachfolgeorganisation BW-Car)
10/2023 –	Wiss. Leitung International Office (IO) der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
	Aus- und Weiterbildung in Management, Training und Hochschuldidaktik
03/2002 – 08/2002	Management Training I+II, Telekurs mit Präsenzphasen der Teleakademie Furtwangen (Projektmanagement, Zeitmanagement, Verhandlung, Führung, Moderation, Kommunikation)
05/2002 – 10/2003	Erwerb des „Zertifikats Hochschullehre Baden-Württemberg“ des Hochschuldidaktikzentrums der Universitäten des Landes Baden-Württemberg (in Mannheim, Konstanz, Freiburg) Modulares Qualifizierungskonzept in drei Teilen (insg. 200 UE)

05/2005	Moderationstraining, Forstliches Bildungszentrum Karlsruhe der LFV Baden-Württemberg
Seit 06/ 2008	Weitere hochschuldidaktische Fortbildungen z.B.: „Problem Based Learning“, „Evaluation schriftlicher Prüfungen“ und „Betreuung von Abschlussarbeiten“ sowie „Stimmtraining“

	Beratungs- und Gutachtertätigkeit
Seit 1998	Betreuung von Bachelor-, Diplom-, Master-, Doktorarbeiten: Universität Freiburg (ALU), Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg (HFR), Fachhochschule Eberswalde HNEE/ Brandenburg, Universität Dresden, École Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF/ AgroParisTech) in Nancy, Technische Universität Dresden (TU), Swedish Agricultural University (SLU), (Summe: ca. 330 Arbeiten).
Seit 1999	Beratung in Waldbau und Wachstumssteuerung: Société Forestière Française de Franche-Comté Wittelsbacher Ausgleichsfonds, Ingolstadt/ Bayern, Thurn und Taxis'schen Forstbetriebe, Regensburg/ Bayern, Blauwald, Aalen/ Baden-Württemberg und Bayern Fhr. v. Hornstein'sche Forstverwaltung/ Baden-Württemberg
06/2002	Mitglied des External Expertpanels zur Evaluierung des Bachelor-Studienganges "Biological Sciences and Forestry" der Universität Lincoln/ England
10/2002	Berater des externen Gutachters zum Aufbau des Institut des Recherches Forestières (Nancy/ Frankreich)
Seit 2004	Gutachter in nat./europ./ internat. Forschungsprogrammen: GOVERNMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION (2010+2013a/b to 2017): evaluation expert: area „ecology“: Resolution No.220: Measures to Attract Leading Scientists to Russian Educational Institutions. EUROPEAN UNION: EVAL-INCO (2010), INTAS (2004-2007), SEE-ERA.NET (2004-2007), HORIZON2020 (2015-ongoing), ERASMUS+ (2017). Academy of Finland (www.aka.fi) (2020-) BMBF: AiF Förderlinie „Forschung an Fachhochschulen“ (2010-2011), IntentC (2011), Subsahara Afrika (2012-2013). DAAD-Hochschulpartnerschaften mit Griechenland (2013). DE-FORSTLICHE FORSCHUNGSANSTALTEN: Forschungsanträge in Förderprogrammen der Nordwestdeutschen Länder und Bayern (2009-2012). BMEL/ BMU / BLE – Waldklimafonds/ FNR (2014-). BW-International (Elite Postdoc Stipendium (2015). BW-MvW-Habil.Programm (2017, 2018). Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) (2023) Gutachter für ISI-gelistete Zeitschriften (seit 2004): Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Annals of Forest Science, Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie, Canadian Journal of Forest Research, European Journal of Forest Science, Forest Ecology and

	Management, Forestry (UK), forests (MDPI), Global Change Biology, Irish Forestry, Scandinavian Journal of Forest Science, Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, New Forests, Journal of Biodiversity Management & Forestry, Revue Forestière Française, Sustainability, Trees-Structure and Function.
2010-	Mitherausgeber der Zeitschrift Forestry (UK, ISI-ranked, reviewed)
2011-2016	Stellv. Mitglied im Landesforstwirtschaftsrates Baden-Württemberg & Beirat im Landesbetrieb Forst Baden-Württemberg.
2015	Mitglied Landesjury Baden-Württemberg „Jugend forscht“
2018-	Mitglied des Scientific Committe bei der Schriftenreihe der Waldbaulichen Akademie von Wissenschaften der Ukraine, Lviv/ Lemberg.
2018-2022	Mitglied im Fachgremium & Begleitgremium des Sonderprogramms 1 & 2 zur Stärkung der biologischen Vielfalt des Landes Baden-Württemberg
2021	1. Platz in den Digital Awards 2021 der Bundeskampagne „50 Jahre HAWs“ mit www.360.de/plenterwald/ mit „Der Virtuelle Wald – Exkursionen 4.0 in Stereo 3D-VR-360°“
2023	(First) Preis Exzellenter Technologie Transfer (Innovations Tage IHK Tübingen/ Reutlingen): https://www.hs-rottenburg.net/aktuelles/aktuelle-meldungen/?tx_sudhaus7_newspage_plugin%5Baction%5D=list&tx_sudhaus7_newspage_plugin%5Bcontroller%5D=Plugin&cHash=888ec761d35eba2868eee9fcd245c926
2008	Researchprojects funded e.g. by www.FNR.de , www.DAAD.de , www.bwstiftung.de , in total appr. 3 Mio €, results see: www.TheForestcleanup.de , www.Waldputztag.de , www.360.de/plenterwald , www.360.de/eichenwald , www.360.de/buchenwald , presentations and list of publications.

Sonstige Kenntnisse und Tätigkeiten	
EDV-Kenntnisse	- SAS® - R (www.the-r-project.org) - MS Office 2016. - diverse Bildverarbeitungssoftware - Email, HTML, WWW
Fremdsprachen	- Französisch (verhandlungssicher) mit mehrjähriger Übersetzungstätigkeit für binationale deutsch-französische Forschungsprojekte (EU – INTERREG II) - Englisch (verhandlungssicher) - Spanisch (gut)

Vorträge, eingeladene Vorträge, Einladungen

- 2026 „Balancing Efficiency and Accuracy in Wood Stem Quality Measurements with UAV 3D Sensing“, Wardius, Y.; Frey, J.; Hein, S.; Seifert, T.; Smart Forest Konferenz, 12.-13.03.2026, **Freising/München**,
- 2025 "Wie schaut der Wald der Zukunft aus? Wald 2050+, Waldumbau im Klimawandel." Wald-Wild-Dialog/ Hochschule für Forstwirtschaft **Rottenburg**, 20.11.2025
- 2025 „Crop Tree Silviculture – Experiences from Germany“, Gifu Academy of Forest Science and Culture. 3rd German-Japanese Forestry Symposium, **Gifu/ Japan**, 27.10.2025.
- 2025 "Erfahrungen mit der Wiederbewaldung 2018ff", Klimatisch der Kantone Mittelland & Jura zum Thema "Und plötzlich war der Wald weg", **Thurgau/ CH**, 18.09.2025.
- 2025 "Waldumbau - Herausforderungen & Chancen - 3 Thesen", Jahreshauptversammlung FBG Saar, **Nalbach/ Saarland**, 26.06.2025.
- 2025 „Nach der Kalamität ist vor der Birke“, Internes Waldgespräch – Landesforstverwaltung Baden-Württemberg, **Stuttgart/ Remote**, 27.05.2025.
- 2025 „Forest Restoration with *Betula pendula* [Producing High Value Timber with Silver Birch]“, BIP „Forest Landscape Restoration“, Digital Lecture, **HNEE – Brno/Eberswalde/Lahrenstein/Rottenburg**, 26.05.2025.
- 2025 „Aktuelle Herausforderungen & Beitragsmöglichkeiten im Handlungsfeld Waldbau“, FNR-Fachgespräch „Waldbau und Technik für Mischwälder“, Beitrag zu Workshop & Förderaufruf, **Göttingen**, 08./09.04.2025.
- 2024 „Baummikrohabitate in Plenterwäldern und alten Eichenwäldern: Projekt WaWiP (LE-Projekt) / BFW-AT“ Beitrag zum Workshop: 22./ 23.10.2024. **Wien/ Landwirtschaftskammer**.
- 2024 „Projekt TheForestCleanup“, 78. Tagung des Dt. Forstvereins, Einladung zu Session 1: „Wissenschaftliches Speeddating“, 19.09.2024, **Fulda/ Hessen**.
- 2024 „TheForestCleanup & Versuchsfläche BaySF Mittelfranken“, Vorstellung Projektergebnisse an Führungskräfte BaySF Mittelfranken, 12.09.2024, **Ansbach/ BY**.
- 2024 „Changing the Game – Wuchshüllen und ihre Alternativen“, KWF-Tagung Schwarzenborn/Hessen, Einladung zum Wissenschaftscampus/ ausgewähltes FNR-Projekt, 20.06.2024. **Schwarzenborn/Hessen**.
- 2023: „Effect of crown plasticity and slope on stem inclination of *Quercus serrata*“, Copresenter in Vortrag von N. Onoto in „Research presentation – Graduate Program of **Shinshu University/ Japan, Shinshuu**, Dez..2023.
- 2023: „Waldsterben – Was machen wir daraus?“, Vortrag in Hochschule im Dialog, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, 08.11.2023, **Rottenburg a.N.**
- 2023: „Wald-Holzwirtschaft-Baukultur / Herausforderungen und Chancen: 5 Themen – 5 Thesen“, Beteiligungsprozess Biosphärengebiet Oberschwaben, Mrz. 2023, **Bad Saulgau (hybrid)**.
- 2023: „Wuchshüllen – Innovativ & nachhaltig! & Plastikreduktionsstrategie Wald“, Vortrag auf der 3. Internationalen Wuchshüllentagung an der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, 10.10.2023, **Rottenburg a.N.**
- 2023: „TheForestCleanup – Entwicklung innovativer Wuchshüllen aus NawaRo & Konzepte zur Vermeidung von Plastikakkumulation im Wald“, Vortrag auf der 3. Internationalen Wuchshüllentagung an der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, 10.10.2023, **Rottenburg a.N.**
- 2022: „Virtual Forest Tours in 3D-VR-360° - a Building Stone for SFM & ESD“, Virtual Reality and Sustainable Forest Management - Tools and Technologies to Train Sustainable Forest Management, Erasmus+project, SUCEAVA University, Dec. 2022, **Rumania (hybrid)**.
- 2022: „Gastbaumarten – Chance oder Risiken?“, Fortbildung des Schweizerischen Forstverein, 10.&11.08.2022, **A) Maienfeld & B) Zollikofen/ Schweiz**.
- 2022: „Life Cycle Assessment of protection of young trees within sustainable forestry – specific challenges and results of comparing different measures“. Vortrag auf der LCIC 2022 – 3rd Life Cycle Innovation Conference, 29.06.-01.07.2022, **Berlin-Germany**.
- 2022: „Plastikfreier Wald – Was bedeutet das?“. Vortrag auf KWF-Workshop Plastikfreier Wald, **Groß Umstadt/ Deutschland**, Mai-2022.
- 2022: „Einzelschutz oder Flächenschutz“. Vortrag auf KWF-Thementagen **Wittenberg/ Deutschland**, 30.03.-01.04.2022.
- 2022: „Auf dem Weg zur Plastikreduktionsstrategie Wald“. Vortrag auf KWF-Thementagen **Wittenberg/ Deutschland**, 30.03.-01.04.2022.
- 2021: „Research/ Silviculture at the University of Applied Forest Sciences“. Vortrag (Professoren der HFR, inkl. 2 x Hein) auf dem IUFRO 2021, 28.09.2021.
- 2021: „Japanischer Forstwissenschaftstransfer im ausgehenden 19. Jahrhundert“. Vortrag (End, Yamamoto, Hein) auf der Forstwissenschaftlichen Tagung 2021, **Online** 15.09.2021.
- 2021: „Plastik als Betriebsmittel in der Waldwirtschaft – Rechtliche Situation und ausgewählte Rückbaukosten“. Vortrag (Schnabl, Hein) auf der Forstwissenschaftlichen Tagung 2021, **Online**, 15.09.2021.
- 2021: „Plastikreduktion im Wald am Beispiel Wuchshülle – Konzeptentwicklung und Fördersituation im Ländervergleich“. Vortrag (Graf, Hein) auf der Forstwissenschaftlichen Tagung 2021, **Online**, 13.09.2021.
- 2021: „Pflanzenkohle zur Verbesserung des Anwuchserfolgs? Ergebnisse eines Freilandversuchs mit Pappeln. Vortrag (Spangenberg, Hagemann, Hein) auf der Forstwissenschaftlichen Tagung 2021, **Online**, 14.09.2021.

- 2021: Online Fachdialog: „Plastikreduktionsstrategie Wald“, im FNR-Projekt: www.theforestcleanup.de, „Entwicklung innovativer Wuchshüllen aus NaWaRo & Konzepte zur Vermeidung von Plastikakkumulation im Wald“, Hochschule Rottenburg am Neckar, 17.06.2021.
- 2020: „Deutsch-japanische forstwissenschaftliche Begegnungen zwischen 1868 und 1914 im Spiegel ihrer Protagonisten“, CFP: 35. Tagung der "Initiative zur historischen Japanforschung", **Online** am 28./29.11.2020.
- 2020: „Dunkle Wälder“, Hochschule im Dialog, Hochschule für Forstwirtschaft **Rottenburg**, 23.01.2020.
- 2019: „Waldland Japan“. Deutsch-Japanische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V., Bürgerhaus West, **Stuttgart**, 10.11.2019.
- 2019: Hein, S. (End, C.) "Forests and Forestors: Why Combining Regional Resources & Global Human Development?" President's Forum: „University's International Strategies and Global Human Resource Development“, 70th Anniversary of Iwate-University, **Morioka**, Japan, 14.11.2019
- 2019: End, C. (Hein, S.) "SDG": „University's International Strategies and Global Human Resource Development“, 70th Anniversary of Iwate-University, **Morioka**, Japan, 14.11.2019
- 2019: „Zur Dynamik von Dicken- und Höhenwachstum sowie zur Astreinigung des Amerikanischen Tulpenbaums (*Liriodendron tulipifera* LINNÉ).“ IG Alternativbaumarten Tagung 2019, **Stromberg**/ Lkrs. Heilbronn, 26-28.09.2019.
- 2019: „Zum Wachstum von *Carya ovata* und *C. cordiformis* in ausgewählten Beständen in Baden-Württemberg.“ IG Alternativbaumarten Tagung 2019, **Stromberg**/ Lkrs. Heilbronn, 26-28.09.2019.
- 2019: „Where do we go to? Forests and Forestry in Germany“, Vortrag an der Chinese Academy of Forestry/ Center for Tropical Forest Research, 03.06.2019, **Longdong**, China.
- 2019: „Geflügelhaltung und Energieholz als Agroforst-System: Erfahrungen aus 10 Jahren“ (G. Spangenberg, S. Hein, J. Schneider), Vortrag auf der Tagung „Schnellwachsende Baumarten“, 28.02.2019, **Erfurt**.
- 2018: „Biobasierte und bioabbaubare Wuchshüllen im Wald“, 3. Bioökonomietag „Innovative Produkte – Laubholz im Fokus“, **Uni Hohenheim/ Deutschland**, 22. November 2018.
- 2018: „Waldbau mit der Esskastanie“, FVA-Vor Ort-Tagung: Esskastanie und andere alternative Baumarten im Klimawandel: **Oberkirch/ Deutschland**, Oktober 2018.
- 2018: 2. Wuchshüllen-Tagung: Wuchshüllen in der Forstwirtschaft – (K)ein Ende des Booms? Hochschule für Forstwirtschaft **Rottenburg/ Deutschland**, 4 Vorträge, Mai 2018.
- 2018: „Nutzwald im 19./ 20. Jahrhundert“, Forsthistorisches Symposium „Mensch und Wald seit dem Mittelalter – Lebensgrundlage zwischen Furcht und Faszination“, **Rottenburg**, in Zusammenarbeit von Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, Universität Tübingen, Sülchgauer Altertumsverein, Stadt Rottenburg, 27. – 28.04.2018
- 2017: „Waldland Japan“, Reihe „Wälder International“, Haus des Waldes, **Freiburg/ Deutschland**, November 2017.
- 2017: „Single Tree Selection Silviculture (Plenterwald) in Germany“, 2nd German-Japanese Forestry Symposium, **Gifu/ Japan**, November 2017.
- 2017: „Rottenburg University of Applied Forest Sciences: Studying and Research in the Context of Sustainability“. **Kyoto** Prefectural College of Forestry. July, 2nd, 2017.
- 2017: „Silviculture of Broadleaves in Germany”: Forest Science Conference 2017, National Forest Research Institute Republic of Korea (invited talk), **Seoul**, June 2017.
- 2016: „1st German-Japanese Forestry Symposium“, **Rottenburg**, June 2016.
- 2016: „Verbesserung des Legehennen-Auslaufs mit Energiehölzern“, Vortrag auf dem 3. Feldtag zum Anbau, Ernte und Verwertung von Energiehölzern im Kurzumtrieb, **Bad Hersfeld**, 03.02.2016.
- 2016: „Energieholzanbau als Nachnutzung auf einem Deponiestandort – Praxisbeispiel“, Vortrag auf der 12. **Leipziger** Deponiefachtagung, 09.03.2016.
- 2015: „KUP-Quo vadis“, Holzenergietagung BW, Holzenergie-Fachverband-BW e.V., Hochschule für Forstwirtschaft **Rottenburg**, November 2015.
- 2015: „Wachstum & Schäden von Douglasien in Wuchshüllen“, Stützpunkttagung, ForstBW, **Rottenburg**, Juli 2015.
- 2015: „Wertholzproduktion mit Sand-Birke“, ForstBW-Bildungsprogramm 2015, RL/FAL-Schulung, **Löwenstein**, Mai 2015.
- 2014: „Agroforstsystem mit Legehennen und Energieholz“, Vortrag auf dem 4. Forum Agroforstsysteme, **Dornburg**, Dezember 2014.
- 2014: „Behaviour of Degradable Tree Shelters in Forestry and Agro-Forestry Environments“, EURAF(European Agroforestry)-Conference **Cottbus**, June 2014.
- 2014: „Combining Hens for Egg Production and Trees for Wood Chips in an Agroforestry System“, EURAF(European Agroforestry)-Conference **Cottbus**, June 2014.
- 2014: „Wertholzproduktion mit Sand-Birke“, ForstBW-Bildungsprogramm 2014, RL/FAL-Schulung, **Löwenstein**, Mai 2014.
- 2014: „Wachstumssteuerung bei Edelkastanie – vom Pfahlholz zum Furnierholz & zurück?“ FVA-Kolloquium, **Freiburg**, Mai 2014.
- 2014: „Energiepflanzen (KUP) im Auslaufmanagement“, Bundestagung Bioland, **Wiesbaden**, Jan. 2014.
- 2013: „Sustainable Forestry: Objectives and Prerequisites for Thermal Use of Woody Biomass“, Iwate University, Morioka, Nov. 2013, + Tokyo University, **Tokyo**, Nov. 2013.

- 2013: „Wachstum & Mortalität von Douglasien in Wuchshüllen“, Stützpunkttagung (2 x), ForstBW, **Königsbronn**, Okt. 2013.
- 2013: „Zersetzbarkeit neuartiger Wuchshüllen: - dritte Generation -“, Launch biologisch abbaubarer Wuchshüllen TUBEX/ Geosynthetics Fiberweb, **Baden-Baden**, Okt. 2013.
- 2013: „KUP in Mulchfolie“ Tagung der Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau e.V. (GKL) Ellerhoop/ **Hamburg**, Sept. 2013.
- 2013: „Wuchshüllen im Forst“ Tagung der Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau e.V. (GKL) Ellerhoop/ **Hamburg**, Sept. 2013.
- 2013: “Linking the Forestry and Energy Sector in Japan and Germany: Potential of Green Growth and Needs for Cooperation”, Presentation at Gifu Academy of Forest Science and Culture (**Gifu/ Japan**), Mai 2013
- 2013: Forest Education at University of Applied Forest Sciences, Presentation at Gifu Academy of Forest Science and Culture (**Gifu/ Japan**). Mai 2013
- 2012: „Agroforst – Vorstellung der Beiträge der HFR/ Waldbau. Workshop zur Gründung einer Deutschen Agroforstlichen Vereinigung als AG des Deutschen Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften. **Göttingen**, 04.12.2012.
- 2012: Nadelholz-Einbringung in Laubholz-Naturverjüngung, Vortrag zs. mit P. Michelberger & U.Kohnle bei Stützpunkttagungen **Calmbach & Königsbronn**, ForstBW, 14. + 15.11.2012
- 2012: Wachstumskundliche Untersuchungen an der Edelkastanie. INTEREG IV, Oberrhein-Projekt C17. Abschlusskolloquium am 30.- 31. Oktober 2012, **Edenkoben**, Rheinland-Pfalz.
- 2012: Wuchshüllen: Ziele, Geschichte, Funktionen. Tagung: Wuchshüllen in der Forstwirtschaft, Hochschule für Forstwirtschaft **Rottenburg**, 2 Vorträge, Mai 2012.
- 2012: Aktuelle waldbauliche Pflegekonzepte für die Eiche/ Concepts actuels pour la sylviculture du chêne. Projet INTERREG, Conférence finale, ONF-Alsace/ FVA-BW, **Strasbourg**, Mai 2012.
- 2012: Vergleich der jahreszeitlichen Dynamik des radialen Stammzuwachses in einem Mischbestand von *Abies grandis*, *A. alba*, *Pseudotsuga menziesii* und *Picea abies* bei Rottenburg a. N., Baden-Württemberg. Tagung des DVFFA - Sektion Waldbau - in **Wermsdorf** am 17. April 2012.
- 2012: Forest Education System at Rottenburg University of Applied Forest Sciences/ ロッテンブルク大学の森林技術者教育. **Kagoshima, Tokyo, Sapporo, Totsukawa**, March 2012.
- 2011: Stand und Umsetzung von Zertifizierungssystemen im Wald, Tagung „Nachhaltigkeitsanforderungen zum Schutz der Biodiversität bei der Waldholznutzung“, Hochschule für Forstwirtschaft/ Öko-Institut e.V./ Bundesamt für Naturschutz, **Rottenburg**, Deutschland, November 2011.
- 2010: Recent Advances in Forestry and Forest Science in Germany, College of Forest Resources, University of **Maine/ Orono**, USA, September 2010.
- 2010: Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg/ Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, Konferenz „Klimawandel: Wie sieht die Zukunft unserer Wälder aus? Auf dem Weg zu stabilen Waldökosystemen“, **Rottenburg**, März 2010.
- 2009: AgroParisTech/ INRA, **Nancy-Champenoux**/ France : Conférence : Gestion des Forêts Mélangées: Apports de la Biologie des Populations et de l'Ecologie Fonctionnelle, Octobre 2009.
- 2009: IUFRO-Conference „Spruce in the Context of Climate Change“, **Halmstad, Sweden**, September 2009 (Invited Member - Scientific Committee).
- 2009: Habilitationsvortrag, Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften, Universität Freiburg, **Freiburg** i.Br., Juli 2009.
- 2009: Waldbau mit Laubbaumarten im Klimawandel, **Aalen**. Mai 2009.
- 2008: Forstwissenschaftliche Tagung, Universität **Freiburg**, September 2008.
- 2008: Invited keynote speaker address: „The 8th International Beech Symposium“, IUFRO Working Party 1.01.07. “Ecology and Silviculture of Beech“, **Nanae, Hokkaido, Japan** September 2008.
- 2008: IUFRO WP S5.01-04 Sixth Workshop "Connection Between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Software" **Joensuu/ Finnland**, June 2008 (2 Vorträge).
- 2008: Tagung des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde 2008, **Trippstadt**.
- 2008: Presentation invitée au Colloque Restitution des Forêts après Tempête. AgroParisTech, Centre de **Nancy** (ENGREF), mars 2008.
- 2007: Modelling the Wood Chain: Forestry - Wood Industry - Wood Product Markets, Conference Espoo/ **Helsinki** (EU-COST 44), September 2007.
- 2007: Sektionstagung Biometrie im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten 2007, **Eberswalde** (September 2007).
- 2007: International Scientific Conference (IUFRO): „Forest Growth and Timber Quality: Crown Models and Simulation Methods for Sustainable Forest Management“, August 2007, **Portland, Oregon** (2 Vorträge).
- 2007: FVA-vor Ort (Forschung für die Praxis), Produktionsziele, Astreinigung und Erlöse im Vergleich: Buche, Eiche, Esche und Bergahorn, **Bad Waldsee**.
- 2007: Tagung des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde, **Alsfeld**.
- 2007: FVA-Kolloquium (Forschung für die Praxis) – Produktionsziele, Astreinigung und Erlöse im Vergleich: Buche, Eiche, Esche und Bergahorn, **Freiburg**.

- 2006: Seminar „Forest Ecology and Management“, University of Wisconsin/ Madison (J. Stier, C. Lorimer, J. Buongiorno), **Madison/ USA**.
- 2006: Seminar des Student Chapter of the American Society of Chartered Foresters at University of Wisconsin/ Stevens-Point, **Stevens-Point/ USA**.
- 2005: IUFRO WP S5.01-04 Fifth Workshop "Connection Between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Software" Waiheke, Auckland (New Zealand), October 2005, **Roturoa/ Neuseeland** (2 Vorträge).
- 2005: Tagung des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde, TU **München**.
- 2005: FVA-Kolloquium (Forschung für die Praxis), Wertästung bei Rotbuche, **Freiburg**.
- 2004: International Conference on Modelling Forest Production, April 2004, **Vienna/ Österreich**.
- 2004 : 7ème réunion annuelle du groupe CAQ (Modélisation Croissance-Amélioration-Qualité du bois), **Avignon/ Frankreich**.
- 2004: Tagung des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde, Stift **Schlägl/ Österreich**.
- 2004: Forstwissenschaftliche Tagung, TU **München**.
- 2003: Tagung des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde, **Torgau**.
- 2003 : Journées scientifiques et techniques du centre INRA de **Nancy/ Champenoux**.
- 2002: Conference on the Management of Valuable Broadleaved Forests in Europe, IUFRO Units 1.00.00/1.05.00/European Forest Institute, **Freiburg**, 2 Vorträge.
- 2002: Connection between Forest Resources and Wood Quality: Modeling Approaches and Simulation Software (IUFRO Working Party S5.01-4), **Vancouver/ Canada**.
- 2001: Second International Laboratory Week, Freiburg/ **Birmensdorf (CH)**.
- 2000: Tagung des Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde, **Kaiserslautern**.
- 2000: Forstwissenschaftliche Tagung, Universität **Freiburg**.

Rottburg, 11.08.2026



Prof. Dr. habil. Sebastian Hein