

Loseblatt # 62

ÜBERBLICK ZU VERÖFFENTLICHUN- GEN UND DOKUMENTEN DER INNOVATIONSGRUPPE AUFWERTEN IM PROJEKTZEITRAUM

Rico Hübner

Überblick zu Veröffentlichungen und Dokumenten der Innovationsgruppe AUFWERTEN im Projektzeitraum

Autor

Rico Hübner

Anschriften und Kontaktdaten

Dr. Rico Hübner, Technische Universität München, Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung,
Emil-Ramann-Straße 6, 85354 Freising-Weihenstephan
e-mail: rico.huebner@tum.de

Forschungsprojekt

"Innovationsgruppe AUFWERTEN – Agroforstliche Umweltleistungen für Wertschöpfung und Energie"

Projektlaufzeit: 01.11.2014 bis 31.07.2019

URL: <http://agroforst-info.de/>

Förderung und Förderkennzeichen:

Die Förderung des Projektes erfolgte durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) innerhalb des Rahmenprogramms Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA)

Förderkennzeichen: 033L129

Die Verantwortung für den Inhalt dieses Loseblattes liegt beim Autor.

Freising, den 28.04.2020

INHALTSVERZEICHNIS

Literaturüberblick 2

 1 Zeitschriftenbeiträge..... 2

 2 Buchbeiträge 3

 3 Konferenzbeiträge, Vorträge & Poster 4

 4 Broschüren, Pamphlete, Handouts & Pressemitteilungen 9

 5 AUFWERTEN Infobrief..... 10

 6 AUFWERTEN Loseblattsammlung..... 11

 7 AUFWERTEN Interne Dokumentationen 15

 8 AUFWERTEN Protokolle..... 16

LITERATURÜBERBLICK

1 Zeitschriftenbeiträge

- 1) Böhm, C. (2016): Agroforstliche Landnutzung als Maßnahme zur Verbesserung des Gewässerschutzes in der Agrarlandschaft. In: Untere Naturschutz- Jagd- und Fischereibehörde des Landkreises Spree-Neiße (Hrsg.): Naturschutzarbeit im Landkreis Spree-Neiße.
- 2) Böhm, C. (2018): Agroforstwirtschaft: Äußerst vielversprechend! Alte Systeme, fit für die Zukunft. *bioland*, 12/2018, 14-16.
- 3) Böhm, C. (2019): Agroforstwirtschaft – Bäume bereichern landwirtschaftliche Flächen. *dbk – Deutsche Bauern Korrespondenz* 8/19, 32-33.
- 4) Böhm, C. & Domin, T. (2016): Agrarholz in Gewässerrandstreifen – Lässt das Wassergesetz den Anbau zu? *Bauernzeitung*.
- 5) Böhm, C., Schmitt, D., Kanzler, M., Mirck, J. & Veste, M. (2016): Agroforstliche Landnutzung als Anpassungsstrategie an den Klimawandel. *Mitt. Ges. Pflanzenbauwiss.*, 28, 126-127.
- 6) Böhm, C., Tsonkova, P., Albrecht, E. & Zehlius-Eckert, W. (2016): Zur Notwendigkeit einer kontrollfähigen Definition für Agroforstschläge. *Agrar- und Umweltrecht*, 12, 7-12.
- 7) Busch, G. (2017): A spatial explicit scenario method to support participative regional land-use decisions regarding economic and ecological options of short rotation coppice (SRC) for renewable energy production on arable land: case study application for the Göttingen district, Germany. *Energy, Sustainability and Society*, 7, <https://doi.org/10.1186/s13705-017-0105-4>.
- 8) Hübner, R. (2016): AUFWERTEN – ein inter- und transdisziplinärer Forschungsansatz in der Landnutzungsplanung. *Nodium*, 8, 94.
- 9) Kanzler, M., Bohm, C. & Freese, D. (2015): Impact of P fertilisation on the growth performance of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in a lignite post-mining area in Germany. *Annals of Forest Research*, 58, 39-54, <https://doi.org/10.15287/afr.2015.303>
- 10) Kanzler, M., Böhm, C. & Mirck, J. (2017): Robinienenernte mit dem Forstmulcher. *AFZ – Der Wald*, 14, 16-18.
- 11) Kanzler, M., Böhm, C., Mirck, J., Schmitt, D. & Veste, M. (2019): Microclimate effects on evaporation and winter wheat (*Triticum aestivum* L.) yield within a temperate agroforestry system. *Agroforestry Systems*, 93, 1821-1841, <https://doi.org/10.1007/s10457-018-0289-4>.
- 12) Küppers, M., Schmitt, D., Liner, S., Böhm, C., Kanzler, M. & Veste, M. (2017): Photosynthetic characteristics and simulation of annual leaf carbon gains of hybrid poplar (*Populus nigra* L. × *P. maximowiczii* Henry) and black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in a temperate agroforestry system. *Agroforestry Systems*, 92, 1267-1286, <https://doi.org/10.1007/s10457-017-0071-z>.
- 13) Tsonkova, P., Böhm, C., Quinkenstein, A. & Freese, D. (2015): Application of partial order ranking to identify enhancement potentials for the provision of selected ecosystem services by different land use strategies. *Agricultural Systems*, 135, 112-121, <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2015.01.002>.

- 14) Tsonkova, P., Mirck, J., Böhm, C. & Fütz, B. (2018): Addressing farmer-perceptions and legal constraints to promote agroforestry in Germany. *Agroforestry Systems*, 92, 1091-1103, <https://doi.org/10.1007/s10457-018-0228-4>.
- 15) Tsonkova, P., Quinkenstein, A., Böhm, C., Freese, D. & Schaller, E. (2014): Ecosystem services assessment tool for agroforestry (ESAT-A): An approach to assess selected ecosystem services provided by alley cropping systems. *Ecological Indicators*, 45, 285-299, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2014.04.024>.

2 Buchbeiträge

- 16) Böhm, C., Busch, G. & Kanzler, M. (2018): Standörtlicher Wasserhaushalt und Wasserqualität, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): *Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management*. Berlin, Heidelberg: Springer.
- 17) Böhm, C. & Hübner, R. (Hrsg.): (2020): *Bäume als Bereicherung für landwirtschaftliche Flächen: Ein Innovationskonzept für die verstärkte Umsetzung der Agroforstwirtschaft in Deutschland*, Cottbus: IG AUFWERTEN.
- 18) Böhm, C. & Tsonkova, P. (2018): Effekte des Agrarholzanbaus auf mikroklimatische Kenngrößen, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): *Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management*. Berlin, Heidelberg: Springer.
- 19) Böhm, C. & Veste, M. (2018): Agrarholzanbau im Kontext einer modernen Landwirtschaft, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): *Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft Biologie – Ökologie – Management*. Berlin, Heidelberg: Springer.
- 20) Böhm, C. & Veste, M. (2018): Anbau und Nutzung schnellwachsender Bäume in der Landwirtschaft – ein Ausblick, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): *Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management*. Berlin, Heidelberg: Springer.
- 21) Hübner, R., Härtl, J., Zehlius-Eckert, W. & Pukall, K. (2017): *Agroforst-Standardtypen und deren Wahrnehmung – erste Ergebnisse*, In: Böhm, C. (Hrsg.): *Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis*. Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, IKMZ – Universitätsbibliothek.
- 22) Nawroth, G., Warth, P. & Böhm, C. (Hrsg.): (2019): *Roadmap Agroforstwirtschaft: Bäume als Bereicherung für landwirtschaftliche Flächen in Deutschland*, Stuttgart: Fraunhofer Verlag.
- 23) Quinkenstein, A. & Kanzler, M. (2018): Wirkung von Agrargehölzen auf den Bodenstoffhaushalt, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): *Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management*. Berlin, Heidelberg: Springer.
- 24) Reppin, N. & Augenstein, I. (2018): Zur Gestaltung von Agrarholzflächen unter landschaftsästhetischen Gesichtspunkten, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): *Agrarholz: Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie – Ökologie – Management*. Berlin: Springer Spektrum.
- 25) Tsonkova, P., Böhm, C., Hübner, R. & Ehrhrit, J. (2019): Managing hedgerows to optimise ecosystem services in agroforestry systems, In: Mosquera-Losada, M. R. & Prabhu, R. (Hrsg.): *Agroforestry for sustainable agriculture*. Cambridge: Burleigh Dodds Science Publishing.

- 26) Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): (2018): Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management, Berlin, Heidelberg: Springer.
- 27) Veste, M. & Böhm, C. (2018): Nachhaltige Holzproduktion in der Agrarlandschaft, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management. Berlin, Heidelberg: Springer.
- 28) Veste, M., Schillem, S. & Böhm, C. (2018): Baumarten für die Agrarholzproduktion, In: Veste, M. & Böhm, C. (Hrsg.): Agrarholz – Schnellwachsende Bäume in der Landwirtschaft – Biologie, Ökologie, Management. Berlin, Heidelberg: Springer.

3 Konferenzbeiträge, Vorträge & Poster

- 29) Böhm, C. (2016): Tagungsband: Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, In: Böhm, C. (Hrsg.): 5. Forums Agroforstsysteme Brieske: BTU Cottbus.
- 30) Böhm, C. (2016): Wie können Agroforstsysteme praktikabel in das deutsche Agrarförderrecht eingebunden werden? : IG AUFWERTEN.
- 31) Böhm, C. (2018): 21. Innovationsgruppentreffen 06.11.2018 in Cottbus. 21. Innovationsgruppentreffen der IG AUFWERTEN, Cottbus.
- 32) Böhm, C. (2019): Agroforstliche Umweltwirkungen als Bestandteil einer zukunftsfähigen Landwirtschaft. Abschlusskonferenz AUFWERTEN, Berlin.
- 33) Böhm, C. (2019): Published. Short rotation riparian strip sas an option to protect surface water quality in Germany. In: Dupraz, C., Gosme, M. & Lawson, G. (Hrsg.): 4th World Congress on Agroforestry - Agroforestry: strengthening links between science, society and policy, 20.-22.05.2019 Montpellier, France. 123.
- 34) Böhm, C. (2019): Short rotation riparian strips as an option to protect surface water quality in Germany. 4th World Congress on Agroforestry, Montpellier.
- 35) Böhm, C. & Domin, T. (2017): AUFWERTEN: Agroforstliche Umweltleistungen für Wertschöpfung und Energie. Statuskonferenz 2017: BMBF-Fördermaßnahme „Innovationsgruppen f. ein Nachhaltiges Landmanagement“.
- 36) Böhm, C. & Kanzler, M. (2014): Effekt einer artenreichen Feldhecke auf die Windgeschwindigkeit eines angrenzenden Feldes.
- 37) Böhm, C., Kanzler, M. & Mirck (2016): Ökologischer und ökonomischer Mehrwert durch die Bereitstellung holzartiger Biomasse aus Agroforstsystemen. In: Zittau/Görlitz, H. (Hrsg.): Fachkolloquium “Biomass to Power and Heat”, Zittau (Tagungsband), 15-25.
- 38) Böhm, C., Kanzler, M. & Mirck, J. (2017): Einfluss von agroforstlich genutzten Gehölzstreifen auf die Begleitvegetation und die Bodennährstoffgehalte angrenzender konventionell bewirtschafteter Ackerflächen. In: Kage, H., Sieling, K. & Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): Anforderungen an den Pflanzenbau in einer sich urbanisierenden Welt.
- 39) Böhm, C., Kanzler, M., Mirck, J. & Freese, D. (2015): Effekte agroforstlicher Wirtschaftsweisen auf die Grundwasserqualität von Ackerstandorten. In: Kage, H., Sieling, K. & Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): Multifunktionale Agrarlandschaften – Pflanzenbaulicher Anspruch, Biodiversität, Ökosystemdienstleistungen: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (Tagungsband).

- 40) Böhm, C., Kanzler, M. & Tsonkova, P. (2017): Wie könnten positive Umweltwirkungen von Agroforstsystemen mit Kurzumtriebswirtschaft agrarförderrechtlich stärker honoriert werden? In: Landgraf, D. (Hrsg.): Schnellwachsende Baumarten – Etablierung, Management und Verwertung, Erfurt, Deutschland, 42-51.
- 41) Böhm, C., Tsonkova, P. & Tylkowski, M. (2018): Agroforst App – Die Bildungs-App für Agroforstwirtschaft. 6. Forum Agroforstsysteme, Göttingen.
- 42) Böhm, C., Tsonkova, P. & Zehlius-Eckert, W. (2016): Wie können Agroforstsysteme praktikabel in das deutsche Agrarförderrecht eingebunden werden? In: Böhm, C. (Hrsg.): 5. Forum Agroforstsysteme: Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Brieske.
- 43) Böhm, C., Tsonkova, P., Zehlius-Eckert, W., Hübner, R. & Domin, T. (2016): Ein Nutzungscodex für Agroforstschläge. Präsentation im BMEL, Bonn.
- 44) Busch, G. (2016): Ermittlung von Eignungsflächen für Agroforstwirtschaft mit einem GIS-Werkzeug. In: Böhm, C. (Hrsg.): 5. Forum Agroforstsysteme, Senftenberg/Brieske: IG AUFWERTEN.
- 45) Busch, G. (2018): Praxis trifft auf Planung: Potenzialermittlung von Agroforstflächen – Szenarienentwicklung und Entscheidungsunterstützung auf lokaler bis regionaler Ebene mit dem Werkzeug META-AfS. 6. Forum Agroforstsysteme, Göttingen.
- 46) Coffey, S. E., Munsell, J. F., Friedel, C. R. & Hübner, R. (2019): Edible Green Infrastructure in the Built Environment: Policy Approaches and Drivers in United States Municipalities. 16th North American Agroforestry Conference - Agroforestry for sustainable production + resilient landscapes, Corvallis, OR, USA.
- 47) Domin, T. & Böhm, C. (2018): Praxis trifft auf Wissenschaft – Anbauerfahrungen und Ergebnisse aus dem Projekt AUFWERTEN. 6. Forum Agroforstsysteme.
- 48) Göbel, L., Beer, L., Busch, G. & Lamersdorf, N. (2018): Agroforst als Bestandteil einer zukunftsgerechten und regional angepassten Landnutzung – Status quo, Bedarf und Perspektiven. 6. Forum Agroforstsysteme, Göttingen.
- 49) Hübner, R. (2017): Agroforstforum ... Quo vadis? Akteurszusammensetzung der deutschen Agroforstwirtschaft. In: Landgraf, D. (Hrsg.): 1. Erfurter Tagung Schnellwachsende Baumarten: Etablierung, Management und Verwertung, Erfurt, Germany.
- 50) Hübner, R. (2017): Typisierung von Flurgehölzen in der Agrarlandschaft. Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN: Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme.
- 51) Hübner, R. (2019): The agroforestry governance nexus: an exploratory assessment in Germany and Europe. 6th North American Agroforestry Conference, Corvallis, OR, USA.
- 52) Hübner, R. (2019): Agroforstforum ... raus aus dem Elfenbeinturm! – Akteurslandkarte der Agroforstwirtschaft. Abschlusskonferenz der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Agroforstsysteme als eine Zukunftsoption für die Landwirtschaft", Berlin.
- 53) Hübner, R. (2019): Agroforstsysteme – schön und nützlich?! Abschlusskonferenz der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Agroforstsysteme als eine Zukunftsoption für die Landwirtschaft", Berlin.

- 54) Hübner, R. (2019): Globale Ziele, lokale Praxis: Agroforstwirtschaft im Licht der UN-Nachhaltigkeitsziele. BMBF Konferenz: INNOVATIONSLANDSCHAFTEN – Impulse aus Wissenschaft und Praxis für Landschaften der Zukunft, Berlin.
- 55) Hübner, R., Busch, G., Tsonkova, P. & Böhm, C. (2017): Development of a GIS-based decision support system for agroforestry and insights to its application. In: Harris, V. (Hrsg.): 15th North American Agroforestry Conference – Agroforestry for a Vibrant Future: Connecting People, Creating Livelihoods, Sustaining Places, Blacksburg, VA, USA.
- 56) Hübner, R., Härtl, J., Zehlius-Eckert, W. & Pukall, K. (2016): Definition von Agroforsttypen und Bewertung der landschaftsästhetischen Wirkung durch Laien. In: Böhm, C. (Hrsg.): 5. Forum Agroforstsysteme – Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Brieske: Innovationsgruppe AUFWERTEN.
- 57) Hübner, R., Kühnel, A., Lu, J., Dettmann, H. & Wiesmeier, M. (2019): China's legacy in agroforestry may help to combat climate change: a meta-analysis of soil carbon sequestration rates. In: Dupraz, C., Gosme, M. & Lawson, G. (Hrsg.): 4th World Congress on Agroforestry, Montpellier, France.
- 58) Hübner, R., Künstle, S., Munsell, J. F. & Pauleit, S. (2018): The rise of urban agroforestry systems – a comparative analysis of the United States/Canada and Germany. In: FAO (Hrsg.): World Forum on Urban Forests (WFUF), Mantova, Italy.
- 59) Hübner, R. & Pukall, K. (2017): Promoting and hindering factors for the implementation of agroforestry systems in Germany. In: Wingeld, M. J. (Hrsg.): IUFRO - Interconnecting forests, science and people, Proceedings of the 125th IUFRO Conference 2017, Freiburg, Germany.
- 60) Hübner, R., Pukall, K. & Zehlius-Eckert, W. (2018): Experiences with stakeholder specific formats of participation to foster agroforestry. In: Ferreiro-Domínguez, N. & Mosquera-Losada, M. R. (Hrsg.): 4th European Agroforestry Conference – Agroforestry as sustainable land use, Nijmegen, The Netherlands.
- 61) Hübner, R. & Winterling, A. (2018): A transferable strategy to reduce competition for food and feed production in the establishment of agroforestry systems for energy production. In: IFSA – European Group (Hrsg.): The 13th European Farming Systems Symposium (IFSA) – Farming systems: facing uncertainties and enhancing opportunities, Chania, Greece.
- 62) Hübner, R., Zehlius-Eckert, W. & Augenstein, I. (2018): Agroforstsysteme und Landschaftsbild: Expertenbewertung der ästhetischen Effekte. 6. Forum Agroforstsysteme „Brücken bilden“, Göttingen.
- 63) IG AUFWERTEN (2019): Ausgewählte Ergebnisse aus dem Projekt AUFWERTEN – ein Querschnitt. In: Böhm, C. (Hrsg.): Abschlusskonferenz der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Agroforstsysteme als eine Zukunftsoption für die Landwirtschaft", Berlin.
- 64) inter3 & ZALF (2017): Planungen 2017 des wissenschaftlichen Begleitvorhabens (inter 3 und ZALF) - Information vom 6. April 2017. BMBF Statuskonferenz 2017 der BMBF-Fördermaßnahme „Innovationsgruppen für ein Nachhaltiges Landmanagement“, Berlin.
- 65) Kanzler, M. & Böhm, C. (2018): Innovative Komposte in Agroforstsystemen als kombinierte Landnutzungsmaßnahme zur Vermeidung von Stickstoffausträgen. 6. Forum Agroforstsysteme, Göttingen.
- 66) Kanzler, M., Böhm, C., Mirck, J. & Freese, D. (2015): Variabilität des Mikroklimas im Einflussbereich der Gehölzstreifen eines Agroforstsystems. In: Kage, v. H., Sieling, K. &

- Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): 58. Jahrestagung, Braunschweig. Multifunktionale Agrarlandschaften – Pflanzenbaulicher Anspruch, Biodiversität, Ökosystemdienstleistungen, Göttingen: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften.
- 67) Kanzler, M., Böhm, C., Mirck, J. & Freese, D. (2016): Microclimatic effects of short rotation tree-strips in Germany. 3rd European Agroforestry Conference, Montpellier, France.
- 68) Kanzler, M., Böhm, C., Mirck, J., Schmitt, D. & Veste, M. (2016): Agroforstliche Landnutzung als Anpassungsstrategie an den Klimawandel. In: Kage, H., Sieling, K. & Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): 59. Jahrestagung, Gießen. Klimawandel und Qualität, Göttingen, Germany: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften.
- 69) Kanzler, M., Böhm, C., Mirck, J., Schmitt, D. & Veste, M. (2016): Einfluss agroforstlicher Nutzung auf das Mikroklima, den Ackerfruchtertrag und die potentielle Evaporation. In: Böhm, C. (Hrsg.): Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Senftenberg, Deutschland, 127-131.
- 70) Kanzler, M., Böhm, C., Mirck, J., Schmitt, D. & Veste, M. (2017): Agroforstliche Nutzungsstrategien zur Sicherung der landwirtschaftlichen Produktion im Kontext steigender Urbanisierung und den Folgen des Klimawandels. In: Kage, H., Sieling, K. & Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): Anforderungen an den Pflanzenbau in einer sich urbanisierenden Welt.
- 71) Lenz, H., Pecenka, R. & Idler, C. (2015): Neue Erkenntnisse zur Trocknung und Lagerung von Hackschnitzeln.
- 72) Majaura, M., Böhm, C. & Freese, D. (2019): Effects of agroforestry systems on microclimate and water availability as determinants for sustainable soil productivity. In: Dupraz, C., Gosme, M. & Lawson, G. (Hrsg.): Agroforestry: strengthening links between science, society and policy, Montpellier, France.
- 73) Mantovani, D., Veste, M., Böhm, C., Vignudelli, M. & Freese, D. (2015): Spatial and temporal variation of drought impact on black locust. *iForest*, 8.
- 74) Mirck, J., Böhm, C., Kanzler, M. & Freese, D. (2015): Blattstreumengen in Gehölzstreifen und angrenzenden Ackerbereichen innerhalb eines Agroforstsystems. In: Kage, H., Sieling, K. & Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): Multifunktionale Agrarlandschaften – Pflanzenbaulicher Anspruch, Biodiversität, Ökosystemdienstleistungen: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (Tagungsband).
- 75) Mirck, J., Kanzler, M. & Böhm, C. (2016): Ertragsleistung eines Energieholz Agroforstsystems. In: Böhm, C. (Hrsg.): 5. Forum Agroforstsysteme – Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Brieske.
- 76) Mirck, J., Kanzler, M. & Böhm, C. (2017): Ertragsleistung eines Energieholz-Alley Cropping-Systems. In: Böhm, C. (Hrsg.): Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Senftenberg.
- 77) Mirck, J., Kanzler, M., Böhm, C. & Freese, D. (2016): Poplar and Black Locust Yields from short rotation coppice hedgerows in an alley cropping system. 25th Session International Poplar Commission (IPC), Berlin, Germany.
- 78) Mirck, J., Kanzler, M., Böhm, C. & Freese, D. (2016): Sugar beet yields and soil moisture measurements in an alley cropping systems. In: Gosme et al., M. (Hrsg.): 3rd European Agroforestry Conference, Montpellier, France.

- 79) Mirck, J., Kanzler, M., Böhm, C. & Freese, D. (2016): Sugar beet yields in an alley cropping system during a dry summer. In: Wilcox, A. & Vinall, S. (Hrsg.): The 12th European IFSA Symposium, Newport, UK.
- 80) Moder, L. E. (2017): Wirtschaftlichkeitskalkulationsmethoden für Agroforstsysteme. Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme", Massen (Niederlausitz).
- 81) Nawroth, G. (2017): AUFWERTEN: Innovationskonzept – Formate. 12. Innovationsgruppentreffen AUFWERTEN, Cottbus: Fraunhofer IAO.
- 82) Nawroth, G. (2017): Entwurf der Grobstruktur für das INNO-Konzept AUFWERTEN. 12. Innovationsgruppentreffen der IG AUFWERTEN, Cottbus.
- 83) Nawroth, G. (2017): Zusammenfassende Ergebnisse – Synergien und Konflikte. 13. Innovationsgruppentreffen AUFWERTEN, Bayreuth: Fraunhofer IAO.
- 84) Nawroth, G. (2017): Zusammenfassung Formate zu den einzelnen Teilbereichen. 13. Innovationsgruppentreffen AUFWERTEN, Bayreuth: Fraunhofer IAO.
- 85) Nawroth, G. & Burkert, M. (2017): Zusammenfassung Endergebnisse der Priorisierung der Teilbereiche des INNO-Konzeptes und vorl. Endergebnis der Portfolioanalyse (Koordinatendiagramm). 15. Innovationsgruppentreffen AUFWERTEN, Potsdam.
- 86) Pecenka, R. (2018): Besondere Anforderungen bei der Ernte von Pappelhackschnitzeln in einem Agroforstsystem. 6. Forum Agroforstsysteme.
- 87) Pecenka, R., Lenz, H. & Idler, C. (2016): Efficient harvest and storage of wood chips from poplar in practice. 25th Session International Poplar Commission (IPC), Berlin.
- 88) Pecenka, R., Schweier, J. & Lenz, H. (2014): Was kostet die Ernte von KUP? Praxiserprobte Erntetechnologien im Vergleich. 20. Fachtagung „Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe“, Dresden.
- 89) Pugh, B., Fike, J. & Hübner, R. (2019): The governance of agroforestry in the United States: Virginia and Missouri'. In: The Association for Temperate Agroforestry (Hrsg.): 16th North American Agroforestry Conference - Agroforestry for sustainable production + resilient landscapes, Corvallis, OR, USA.
- 90) Rieken, J. & Böhm, C. (2017): Untersuchungen zu Ertrag und Begleitflora einer agroforstlich bewirtschafteten Haferfläche mit zwei Hafersorten. In: Böhm, C. (Hrsg.): Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Senftenberg.
- 91) Sänn, A. (2017): Einbindung externer Marktteilnehmer in die Konzeptentwicklung - Open Innovation. Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme", Massen (Niederlausitz).
- 92) Sänn, A. (2017): Entwicklung und Konzeption eines Agroforst-Labels. Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme", Massen (Niederlausitz).
- 93) Sänn, A. (2017): Geschäftsmodellentwicklung Businessplan und Business Model Canvas. Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme", Massen (Niederlausitz).

- 94) Schneider, R. & Böhm, C. (2017): Wie wirtschaftlich sind Anbau und Verwertung von Energieholz aus Agroforstwirtschaft in einem südbrandenburgischen Landwirtschaftsbetrieb? In: Böhm, C. (Hrsg.): Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Senftenberg.
- 95) Tsonkova, P. & Böhm, C. (2017): Ein kurzer Überblick über die Entstehung von Gehölzen in der Landschaft. In: Böhm, C. (Hrsg.): Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Senftenberg.
- 96) Tsonkova, P., Böhm, C. & Hübner, R. (2018): The biomass potential of existing linear woody-features in the agricultural landscape. In: Ferreiro-Dominguez, N. & Mosquera-Losada et al., M. R. (Hrsg.): 4th European Agroforestry Conference: Agroforestry as sustainable land use, Nijmegen, The Netherlands.
- 97) Tsonkova, P., Böhm, C., Hübner, R. & Ehrhrit, J. (2019): Assessing multiple ecosystem functions of linear woody-features in the agricultural landscape. In: Dupraz, C., Gosme, M. & Lawson, G. (Hrsg.): Agroforestry: strengthening links between science, society and policy, Montpellier, France.
- 98) Tsonkova, P., Böhm, C. & Tylkowski, M. (2018): Assessing ecosystem services provided by alley cropping systems under consideration of farm conditions and management. In: Sychev, V. G. & Müller, L. (Hrsg.): Novel methods and results of landscape research in Europe, Central Asia and Siberia, Moskau: Russische Akademie der Wissenschaften.
- 99) Tsonkova, P., Mirck, J., Böhm, C., Fütz, B. & Freese, D. (2016): The lack of a clear definition of agroforestry hinders its acceptance in Germany. In: Gosme et al., M. (Hrsg.): 3rd European Agroforestry Conference, Montpellier, France.
- 100) Zehlius-Eckert, W. (2016): Agroforst als mögliche Option für produktionsintegrierte Kompensationsmaßnahmen (PIK). In: Böhm, C. (Hrsg.): 5. Forum Agroforstsysteme – Bäume in der Land(wirt)schaft – von der Theorie in die Praxis, Brieske.
- 101) Zehlius-Eckert, W. (2018): Bestehende rechtliche Regelungen und wünschenswerte Verbesserungen für eine verstärkte Förderung von Agroforstsystemen in Deutschland. 6. Forum Agroforstsysteme, Göttingen.

4 Broschüren, Pamphlete, Handouts & Pressemitteilungen

- 102) Böhm, C., Tsonkova, P., Zehlius-Eckert, W. (2016): Agroforstsysteme als Maßnahme für eine produktionsintegrierte Kompensation (PIK) im Rahmen der Eingriffsregelung
- 103) Böhm, C. (2017): Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN – Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme. Exkursionsführer.
- 104) Böhm, C. (2018): Lösungsvorschläge für die Berücksichtigung von Agroforstwirtschaft im deutschen Agrarförderrecht.
- 105) Hannachi, Y., Balaguer, F., Borek, R., Burguess, P., Considine, W., Csikvari, J., Grandgirard, D., Pecenka, R., Llorente, J. P., Ramos-Font, M. E., Sepp, M., Vityi, A. & Zollner, D. (2017): MINIPAPER 1: Organising added value of agroforestry. In: EIP-AGRI Focus Group Agroforestry (Hrsg.).
- 106) Hübner, R. (2016): Innovatives Betriebskonzept eines Biolandhofs mit Agroforstsystem.

- 107) IG AUFWERTEN (2017): Empfehlungen für die Berücksichtigung von Agroforstsystemen (hier auch in Form von Agrarholzhecken) im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes" (GAK).
- 108) IG AUFWERTEN (2018): Kurzüberblick zu Forschungsthemen und wichtigen Ergebnissen der Innovationsgruppe AUFWERTEN.
- 109) IG AUFWERTEN (2019): Agroforstsysteme als eine Zukunftsoption für die Landwirtschaft?! Abschlusskonferenz der Innovationsgruppe AUFWERTEN.
https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2019/01/Programm_Abschlusskonferenz-AUFWERTEN.pdf.
- 110) IG AUFWERTEN (2019): Diverse Postkartenformate.
- 111) IG AUFWERTEN (2019): Vorankündigung: Agroforstsysteme als eine Zukunftsoption für die Landwirtschaft?! Abschlusskonferenz der Innovationsgruppe AUFWERTEN.
- 112) Kanzler, M. & Böhm, C. (2015): Nachhaltige Erzeugung von Energieholz in Agroforstsystemen (AgroForstEnergie); Teilvorhaben 2: Bodenschutz und Bodenfruchtbarkeit, Wasserhaushalt und Mikroklima (Förderkennzeichen des Projektträgers Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe: 22000312). Abschlußbericht des Teilvorhabens 2.
- 113) Tsonkova, P., Böhm, C. & Tylkowski, M. (2017): Agroforst-App: ARBEITSHEFT 7.-8. Klasse.
- 114) Tsonkova, P., Böhm, C. & Tylkowski, M. (2017): Agroforst-App: ARBEITSHEFT 9.-10. Klasse.
- 115) Universität Göttingen, BALS & AG Agroforst in der Gesellschaft der Pflanzenbauwissenschaften e.V. (2018): Vorankündigung zum 6. Forum Agroforstsysteme am 09.-10. Oktober 2018 in Göttingen „Brücken bilden“ Agroforst als Bestandteil einer zukunftsgerechten und regional angepassten Landnutzung – Status quo, Bedarf und Perspektiven.
- 116) Zehlius-Eckert, W. (2019): Handout "Verbesserungsvorschläge im Bereich der Agrarpolitik".

5 AUFWERTEN Infobrief

- 117) IG AUFWERTEN (2015): Infobrief 1 - AUFWERTEN - Mai 2015 [Online]. IG AUFWERTEN. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2015/05/infobrief_AUFWERTEN_1.pdf.
- 118) IG AUFWERTEN (2015): Infobrief 2 - AUFWERTEN - Dezember 2015 [Online]. IG AUFWERTEN. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2017/08/infobrief_AUFWERTEN_2.pdf.
- 119) IG AUFWERTEN (2016): Infobrief 3 - AUFWERTEN - Mai 2016 [Online]. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2016/05/infobrief_AUFWERTEN_3.pdf.
- 120) IG AUFWERTEN (2017): Infobrief 4 - AUFWERTEN - März 2017 [Online]. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2017/08/infobrief_AUFWERTEN_4.pdf.
- 121) IG AUFWERTEN (2017): Infobrief 5 - AUFWERTEN - November 2017 [Online]. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2017/12/infobrief_AUFWERTEN_5.pdf.

- 122) IG AUFWERTEN (2018): Infobrief 6 - AUFWERTEN - Juli 2018 [Online]. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2018/07/Infobrief-AUFWERTEN_6.pdf.
- 123) IG AUFWERTEN (2019): Infobrief 7 - AUFWERTEN - Juni 2019 [Online]. URL: https://agroforst-info.de/wp-content/uploads/2019/12/Infobrief_AUFWERTEN_7.pdf.

6 AUFWERTEN Loseblattsammlung

- 124) Aretz, A. & Salecki, S. (2020): Bewertung und Quantifizierung des Potenzials regionalwirtschaftlicher Entwicklung und hieraus ableitbarer Wirtschaftsfaktoren auf Basis der ökonomischen Analyse von ökonomischen Wertschöpfungsketten aus agroforstlichen Nutzungssystemen in der Modellregion des Forschungsprojekts AUFWERTEN. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Berlin: Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH.
- 125) Böhm, C. (2020): Auswirkungen von Agrarholzstrukturen auf die Windgeschwindigkeit in Agrarräumen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 126) Böhm, C. (2020): Bewertung des aktuellen (förder)rechtlichen Status von Agroforstwirtschaft in Deutschland und der EU. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 127) Böhm, C., Busch, G., Tsonkova, P., Hübner, R. & Ehrhrit, J. (2020): Multikriterielle Auswahl potentieller Agroforstflächen mit dem Entscheidungswerkzeug META-AfS (1.0) am Beispiel ausgewählter Gemeinden in Südbrandenburg – Werkzeugdokumentation und Anwendungsbeispiel. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus-Freising-Göttingen-Potsdam.
- 128) Böhm, C. & Domin, T. (2020): Etablierung von Blühstreifen als Maßnahme zur weiteren Diversifizierung von Agroforstsystemen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 129) Böhm, C., Domin, T. & Kanzler, M. (2020): Gewässerschutz durch Agroforstwirtschaft – Auswirkungen eines mit Agrarholz bestockten Gewässerrandes auf den Stickstoffaustrag in Oberflächengewässer. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 130) Böhm, C. & Kanzler, M. (2020): Auswirkungen von Agrarholzstrukturen auf die Windgeschwindigkeit in Agrarräumen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 131) Böhm, C. & Kanzler, M. (2020): Untersuchungen zur Etablierung von Agroforstsystemen auf Grünland im Hinblick auf verschiedene Kohlenstoff- und Stickstofffraktionen im Boden. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 132) Böhm, C., Kanzler, M. & Pecenka, R. (2020): Untersuchungen zur Ertragsleistung (Land Equivalent Ratio) von Agroforstsystemen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 133) Böhm, C., Tsonkova, P., Hübner, R. & Ehrhrit, J. (2020): Bewirtschaftung und Nutzung bestehender Heckenstrukturen in Abhängigkeit des Zieltyps und der Zielfunktion am Beispiel der Gemeinde Sonnewalde in Südbrandenburg. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: IG AUFWERTEN.
- 134) Böhm, C. & Werwoll, J. (2020): Vergleichende betriebswirtschaftliche Bewertung von Agroforstwirtschaft und Reinkulturanbau mit Hilfe des Agroforst-Rechners. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.

- 135) Brüning, D., Brüning, G. & Böhm, C. (2020): Entwicklung eines Styleguides zur Stärkung des Wiedererkennungswertes der durch die Innovationsgruppe AUFWERTEN durchgeführten Öffentlichkeitsarbeit. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Wiesbaden: Agentur Vorsicht GmbH.
- 136) Domin, T. (2020): Analyse und Bewertung von Vor- und Nachteilen der Tierhaltung auf agroforstlich genutzten Flächen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Peickwitz.
- 137) Domin, T. (2020): Der Beitrag der Agroforstwirtschaft zur Wertschöpfung in der Landwirtschaft – Analyse und Bewertung wirtschaftlicher Risiken in landwirtschaftlichen Betrieben. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Peickwitz.
- 138) Domin, T. (2020): Vergleichende Analyse von konventioneller und agroforstlicher Ackernutzung hinsichtlich wichtiger Bewirtschaftungsfaktoren. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Peickwitz.
- 139) Domin, T. & Böhm, C. (2020): Gründung des Deutschen Fachverbandes für Agroforstwirtschaft (DeFAF) e. V. zur Verbreitung des nachhaltigen, agroforstwirtschaftlichen Landbaus in Deutschland. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Peickwitz: Landwirtschaftsbetrieb Domin.
- 140) Ehrhrit, J. (2020): Naturschutzfachliche Anforderungen an Agroforstsysteme. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: BUND Brandenburg.
- 141) Ehrhrit, J. (2020): Untersuchungen zu Auswirkungen von Agroforstsystemen auf die Avifauna. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: BUND Brandenburg.
- 142) Ehrhrit, J. (2020): Untersuchungen zu Auswirkungen von Agroforstsystemen auf Vertreter ausgewählter Ordnungen der Insekten. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: BUND Brandenburg.
- 143) Ehrhrit, J. (2020): Untersuchungen zur Auswirkung von Agroforstsystemen auf die Jagdwirtschaft. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: BUND Brandenburg.
- 144) Hübner, R. (2020): Überblick zu Veröffentlichungen der Innovationsgruppe AUFWERTEN. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.
- 145) Hübner, R., Augenstein, I. & Förster, B. (2020): Agroforst und Landschaftsbild – Teil 3: Landschaftsstrukturanalytische Eignungsbewertung – Flächenklassifizierung mit GIS und Landschaftsstrukturmaßen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.
- 146) Hübner, R., Böhm, C., Tsonkova, P. & Ehrhrit, J. (2021): Landnutzung in der Modellregion AUFWERTEN: Überblick zur gegenwärtigen Situation und Herausforderungen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.
- 147) Hübner, R., Böhm, C. & Zehlius-Eckert, W. (2020): Rechtliche und politische Hemmnisse für die Agroforstwirtschaft: Lösungsvorschläge zu deren Überwindung, aktuelle Kompromisslösungen und besondere Fallstricke. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising-Cottbus: Technische Universität München.
- 148) Hübner, R., Härtl, J., Pukall, K., Augenstein, I. & Zehlius-Eckert, W. (2020): Agroforst und Landschaftsbild – Teil 1: Sicht der Bevölkerung – Einführung zur Landschaftsbildbewertung und Ergebnisse einer Umfrage mit Fotomontagen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.

- 149) Hübner, R. & Künstle, S. (2021): „Urban Agroforestry“: Vergleich des Trends in Nordamerika und Deutschland – Synthese von Erfolgsfaktoren. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.
- 150) Hübner, R. & Schulze, C. (2020): Strategien und Methoden der Partizipation zur Förderung nachhaltiger Landnutzung: Ergebnisse und Erfahrungen aus der AUFWERTEN Modellregion. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising-Massen: Technische Universität München.
- 151) Hübner, R. & Winterling, A. (2020): Flächenkonkurrenz durch Agroforstwirtschaft? Methodik zur Berechnung auf Ebene der Kommune. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.
- 152) Hübner, R., Zehlius-Eckert, W. & Augenstein, I. (2021): Agroforst und Landschaftsbild – Teil 2: Expertensicht – Expertenbasierte Bewertung der visuellen Auswirkungen nach der Methode Wöbse. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.
- 153) IG AUFWERTEN & Arbeitsgemeinschaft Agroforst Deutschland (2020): Eine kontrollfähige Definition für Agroforstschläge. AUFWERTEN Loseblattsammlung.
- 154) Kanzler, M. & Böhm, C. (2020): Agroforstliche Landnutzung als Anpassungsstrategie an den Klimawandel am Beispiel von Untersuchungen zum Verdunstungsschutz in Süd-Brandenburg. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 155) Kanzler, M. & Böhm, C. (2020): Quantifizierung und Bewertung des Beitrages agroforstlicher Bewirtschaftungsformen zur Verringerung des Dünge- und Pflanzenschutzmittelbedarfs. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 156) Kanzler, M., Böhm, C. & Domin, T. (2020): Vergleich von Agroforstwirtschaft und konventioneller Ackerbewirtschaftung bezüglich Energiebilanz und bewirtschaftungsbedingter Treibhausgasemission am Beispiel des Landwirtschaftsbetriebes Domin in Südbrandenburg. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 157) Kopplin, C. & Sänn, A. (2020): Anwendung der Lead-User-Methode auf die Agroforstwirtschaft. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Bayreuth: Universität Bayreuth.
- 158) Kopplin, C. & Sänn, A. (2020): Begründung und Identifikation von Gütesiegeln in der Agroforstwirtschaft – Studien mithilfe von Conjointanalyse, Preisanalyse und Akzeptanzforschung. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Bayreuth: Universität Bayreuth.
- 159) Kopplin, C. & Sänn, A. (2020): Beispielhafter Businessplan für einen Agroforstbetrieb. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Bayreuth: Universität Bayreuth.
- 160) Kopplin, C. & Sänn, A. (2020): Bewertung eines Biomasseheizwerkes. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Bayreuth: Universität Bayreuth.
- 161) Kopplin, C. & Sänn, A. (2020): Kundenwahrnehmungen eines Agroforst-Gütesiegels. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Bayreuth: Universität Bayreuth.
- 162) Kopplin, C. & Sänn, A. (2020): Vertriebskanalauswahl für Agroforst-Lebensmittel. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Bayreuth: Universität Bayreuth.
- 163) Pecenka, R. & Lenz, H. (2020): Trocknung und Aufbereitung von Holz aus Agroforstsystemen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB).

- 164) Pecenka, R. & Lenz, H. (2020): Verwertungsspezifische Anforderungen an Holz aus Agroforstsystemen und Einflussfaktoren auf die Produktqualität in der Bereitstellungskette. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB).
- 165) Pecenka, R., Lenz, H., Skalda, S. & Domin, T. (2020): Effiziente Verfahrenslinien für Ernte, Transport und Lagerung von Holz aus Agroforstsystemen (Überblick). In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB).
- 166) Pecenka, R., Lenz, H., Skalda, S. & Domin, T. (2020): Empfehlungen für die räumliche Gestaltung (Layout) von Agroforstflächen für eine effiziente Bewirtschaftung. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB).
- 167) Pecenka, R., Lenz, H., Skalda, S. & Domin, T. (2020): Verfahren für die verlustarme Lagerung von Holz aus AFS (Hackschnitzel vs. Stammholz). In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB).
- 168) Schulze, C. (2020): Analyse der kommunalen Wertschöpfung einschließlich potentieller Wertschöpfungssteigerungsmöglichkeiten mit Blick auf regional verfügbare Energieträger aus Agroforstwirtschaft. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Massen: Amt Kleine Elster (Niederlausitz).
- 169) Schulze, C. (2020): Analyse und Bewertung des historischen Zustandes der Landschaft bezüglich agroforstlicher Nutzungsweisen für das Modellgebiet im Projekt AUFWERTEN. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Massen: Amt Kleine Elster (Niederlausitz).
- 170) Schulze, C. (2020): Der Weg des Hackschnitzels – ein nachhaltiger (Rad-) Wanderweg. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Massen: Amt Kleine Elster (Niederlausitz).
- 171) Schulze, C. (2020): Schlüsselkriterien von Landeigentümern für und gegen Agroforstsysteme mit Lösungsvorschlägen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Massen: IG AUFWERTEN.
- 172) Skalda, S. & Würdig, K. (2020): Ergebnisse von Ernteversuchen – Erfahrungswerte aus der Praxis. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 173) Tsonkova, P. & Böhm, C. (2020): CO₂-Bindung durch Agroforst-Gehölze als Beitrag zum Klimaschutz. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 174) Tsonkova, P., Böhm, C. & Tylkowski, M. (2020): Entscheidungshilfe zur Etablierung von Agroforstsystemen unter Berücksichtigung praktischer Belange. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Cottbus: BTU Cottbus-Senftenberg.
- 175) Würdig, K. & Domin, T. (2020): Pflege von Agroforstflächen und artgerechte Tierhaltungen durch mobile Hühnerställe. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig-Peickwitz.
- 176) Würdig, K., Domin, T. & Skalda, S. (2020): Erfahrungen von der Pflanzung bis zur Pflege – ein Praxisbeispiel aus dem Landwirtschaftsbetrieb Domin aus Peickwitz. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig.
- 177) Würdig, K., Schützel, P. & Skalda, S. (2020): Standortseignung von Baumarten, Sorten und Klone und standortangepasste Bestandesbegründung und Bestandespflege von problematischen Flächen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.

- 178) Würdig, K., Schützel, P. & Skalda, S. (2020): Vorstellung ausgewählter Maschinen für die Begründung und Pflege von Agrarholzflächen im mittel- bis kurzfristigen Umtrieb. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Potsdam: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB).
- 179) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Beratungsablauf zum Thema Anlage und Bewirtschaftung von Agroforstsystemen anhand eines Praxisbeispiels. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 180) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Bestehende, weiterzuentwickelnde und neue Wertschöpfungsmöglichkeiten der Agroforstwirtschaft und deren Etablierung zu Geschäftsmodellen am Beispiel Massen – Niederlausitz. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 181) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Darstellung einzelbetrieblicher Beratungen in der Modellregion mit dem Ziel der Etablierung holzbasierter Wärmelösungen für den Absatz von Energieholz aus der Agroforstwirtschaft. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 182) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Die Wertschöpfungsketten der Agroforstwirtschaft und deren stofflichen und energetischen Verwertungswege. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 183) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Erfahrungen aus der Praxis zur energieeffizienten Holznutzung und einer Verbesserung der Wirtschaftlichkeit bei Bau und Inbetriebnahme einer Holzhackschnitzelanlage. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 184) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Herrschende Hemmnisse und Barrieren und Lösungsstrategien zur Überwindung dieser. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 185) Würdig, K. & Skalda, S. (2020): Produkte der Agroforstwirtschaft. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Großthiemig: Biomasse Schraden e. V.
- 186) Zehlius-Eckert, W., Böhm, C. & Tsonkova, P. (2020): Umweltleistungen von Agroforstsystemen. In: Böhm, C. (Hrsg.): AUFWERTEN Loseblattsammlung, Freising: Technische Universität München.

7 AUFWERTEN Interne Dokumentationen

- 187) Blossey, S. (2015): Protokoll zur Fachdiskussion gesellschaftliche und politische Rahmenbedingungen - Auftaktveranstaltung der Innovationsgruppe AUFWERTEN - Sallgast, 26.02.2015.
- 188) Böhm, C. (2015): Aktennotiz: Seminar „Erfolgskriterien“ am 08.12.2015. Seminar „Erfolgskriterien“, Berlin.
- 189) Böhm, C. (2019): Präsentation zum 23. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 02.07.2019 in Peickwitz beim Landwirtschaftsbetrieb Domin.
- 190) Hübner, R. (2014): Auswertung der Auftaktveranstaltung AUFWERTEN – Arbeitsgruppe Naturschutz und Landschaftsschutz.
- 191) Hübner, R. (2015): Abkürzungsverzeichnis zu den Geodaten für AUFWERTEN - Teil 1.
- 192) Hübner, R. (2016): Results of a discussion at the Federal Ministry of Food and Agriculture (German: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, BMEL) in Bonn, Germany on the question of the treatment of agroforestry systems within the EU, federal and state funding systems. TUM.

- 193) IG AUFWERTEN (2015): Rechtliche und fördertechnische Hindernisse für die Etablierung von Agroforstsystemen - Lösungsansätze und weiterer Klärungsbedarf. unveröffentlicht.
- 194) IG AUFWERTEN (2016): Ergebnisprotokoll einer Besprechung am Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft am 9.12.2016 in Bonn zur Frage der Behandlung von Agroforstsystemen im Rahmen des Fördersystems von EU, Bund und Ländern.
- 195) IG AUFWERTEN (2016): Information and notes provided for the discussions between representatives of AGFORWARD, EURAF and EU authorities - Composed by the Innovation Group AUFWERTEN – Agroforestry for Environmental Services, Energy Production and Added Value (www.agroforst-info.de).
- 196) IG AUFWERTEN (2017): FRAUNHOFER IAO UND IAT DER UNIVERSITÄT STUTTGART. Seminar der Innovationsgruppe AUFWERTEN: "Geschäftsmodelle für innovative Landnutzungssysteme", Massen (Niederlausitz).
- 197) IG AUFWERTEN (2019): Beispiele für im Forschungsprojekt durchgeführte Analysen und Initiativen.
- 198) Landgraf, D. (2014): Ergebnisprotokoll der Diskussionsgruppe "Landwirtschaft".
- 199) Nawroth, G. (2017): AEIOU – Beschreibung der Arbeitsmethode. In: Fraunhofer Institut (Hrsg.).
- 200) Nawroth, G. (2018): Kurzvorstellung Gliederung der Roadmap für AF & Interviewleitfaden. Universität Stuttgart.
- 201) Nawroth, G. (2019): Sammelmappe zu den Factsheets - Entwurfsfassung vom 23. Februar 2019.
- 202) Schulze, C. (2018): Bericht zum Weiterbildungskurs Coaching Kommunalen Klimaschutz, Einstiegsberatung kleinerer Kommunen.
- 203) VorSicht - Atelier für Kommunikation (2018): Agroforst-Info - Style Guide mit Hinweisen zum AUFWERTEN-Logo (Stand: 12/2018).

8 AUFWERTEN Protokolle

- 204) Böhm, C. (2014): Protokoll zum 1. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 28.11.2014 in Cottbus, BTU Cottbus-Senftenberg, Lehrstuhl Bodenschutz und Rekultivierung.
- 205) Böhm, C. (2015): Protokoll zum 2. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 27.02.2015 in Cottbus, BTU Cottbus-Senftenberg, Lehrstuhl Bodenschutz und Rekultivierung.
- 206) Böhm, C. (2015): Protokoll zum 3. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 19.05.2015 im Schloß Großkmehlen, Biomasse Schraden e.V.
- 207) Böhm, C. (2015): Protokoll zum 4. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 22. Und 23.06.2015 in Cottbus, BTU Cottbus-Senftenberg.
- 208) Böhm, C. (2015): Protokoll zum 5. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN mit Teilnahme des Fachbeirates am 15.09.2015 in Peickwitz beim Landwirtschaftsbetrieb Domin.

- 209) Böhm, C. (2015): Protokoll zum 6. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 23.11.2015 in Potsdam beim ATB.
- 210) Böhm, C. (2016): Protokoll zum 7. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 16.02.2016 in Potsdam beim ATB.
- 211) Böhm, C. (2016): Protokoll zum 8. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 11. Und 12.04.2016 in Massen beim Amt Kleine Elster.
- 212) Böhm, C. (2016): Protokoll zum 9. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN vom 22. bis 24.06.2016 in Freising bei der TUM.
- 213) Böhm, C. (2016): Protokoll zum 10. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN vom 27. bis 29.09.2016 in Senftenberg, im Umweltbildungszentrum des NABU, Regionalverband Senftenberg.
- 214) Böhm, C. (2016): Protokoll zum 11. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 02.12.2016 in Peickwitz beim Landwirtschaftsbetrieb Domin.
- 215) Böhm, C. (2017): Protokoll zum 12. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 27.- 28.2.2017 in Cottbus, BTU Cottbus-Senftenberg.
- 216) Böhm, C. (2017): Protokoll zum 13. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 06. und 07.04.2017 in Bayreuth an der Universität Bayreuth.
- 217) Böhm, C. (2017): Protokoll zum 14. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 05.07. 2017 in Massen (NL) beim Amt Kleine Elster.
- 218) Böhm, C. (2017): Protokoll zum 15. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 05. Und 06.10. 2017 in Potsdam beim NABU Landesverband Brandenburg.
- 219) Böhm, C. (2017): Protokoll zum 16. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 06.12.2017 in Berlin beim Fraunhofer-Forum Berlin.
- 220) Böhm, C. (2018): Protokoll zum 17. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 15.02.2018 in Peickwitz beim Landwirtschaftsbetrieb Domin.
- 221) Böhm, C. (2018): Protokoll zum 18. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 17.04.2018 in Cottbus an der BTU Cottbus-Senftenberg.
- 222) Böhm, C. (2018): Protokoll zum 19. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 08.06.2018 in Potsdam beim ATB.
- 223) Böhm, C. (2018): Protokoll zum 20. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 08.10.2018 in Göttingen im Rahmen des 6. Forums Agroforstsysteme.
- 224) Böhm, C. (2018): Protokoll zum 21. Innovationsgruppentreffen der Innovationsgruppe AUFWERTEN am 06.11.2018 in Cottbus an der BTU Cottbus-Senftenberg