

## Liste abgeschlossener Bachelor- und Masterarbeiten

Nr.	Thesistyp	Name	Jahr	Titel
1	Bachelor	Schulz, F.	2014	Der Gekämmte Nagekäfer ( <i>Ptilinus pectinicornis</i> ) – Monitoring, Bekämpfung und Prävention des Trockenholzschädling im Holzlager
2	Bachelor	Treiber, A.	2014	Verbleibanalyse des Buchenholzes des Landkreises Konstanz
3	Bachelor	Polosek, P.	2014	An area-based investigation of the wood characteristics – Taper, Curvature und the Ovality at Spruce ( <i>Picea abies</i> , L. H. Karst) and Pine-
4	Bachelor	Bitzer, B.	2015	Potentialanalyse von Garagen in Holzbauweise auf Basis ausgewählter Gemeinden in Baden-Württemberg und Bayern
5	Bachelor	Gförer, F.	2015	Optimierung der Erlössituation rotfauler Fichtenbestände durch die Anwendung unterschiedlicher Aushaltungsvarianten
6	Bachelor	Müller, M.	2015	Kosten- und Effizienzvergleich von Flurförderfahrzeugen am Rundholzplatz
7	Bachelor	Luik, K.	2015	Analyse der regionalen Wertschöpfungskette Forst und Holz im Ortenaukreis
8	Bachelor	Bühler, R.	2015	Ermittlung einer Datengrundlage zur Einbeziehung der Poltergröße in die Fuhrlohnkalkulation
9	Bachelor	Wagner, E.	2015	Verwendung von Massivholzprodukten aus Tropen- und modifiziertem Holz im Außenbereich in Rheinland-Pfalz – eine Marktstudie
10	Bachelor	Neher, F.	2015	Kundenzufriedenheitsanalyse Baden-Württembergischer Holzbaubetriebe hinsichtlich ihrer verwendeten Leimholzprodukte
11	Bachelor	Türmer, D.	2015	Analyse und Optimierung der Montage von motorbetriebenen Lattenrosten
12	Bachelor	Nafz, M.	2016	Marktanalyse zur Vorbereitung eines Markteintritts im Bereich des Holztreppebaus für Skandinavien und das Vereinigte Königreich
13	Bachelor	Schmid, J.	2016	Aminosäurebehandlung von Massivholz
14	Bachelor	Schaub, Q.	2016	Entwicklung einer systematischen Erhebungsmethodik als Grundlage zur Erfragung der wirtschaftlichen Situation von Nadelholzsägewerken
15	Bachelor	Creuzberger, A.	2016	Untersuchung des System CSM der fellner engineering gmbh unter Berücksichtigung verschiedenartiger Sägeblätter der Firma AKE Knebel
16	Bachelor	Klauser, Ph.	2016	Umsetzung von P-System-Hobelwellen hinsichtlich Einsatzmöglichkeiten, Vorteilen und Grenzen
17	Bachelor	Buyni, T.	2016	Hintergründe und Anlässe der Entwicklung von Abbundmaschinen bei den Herstellern Hundegger, Weinmann und Krüsi sowie deren Sicht
18	Bachelor	Letzguss, F.	2016	Einführung eines Qualitätssicherungssystems in Form eines Qualitätshandbuches in einer Parkettfertigung
19	Bachelor	Schreiber, Ch.	2016	Behandlung von Massivholz mit verschiedenen Polyethylenglykolen (Zweitbetreuer)
20	Bachelor	Reichenecker, P.	2016	Wettbewerbsanalyse – Positionierung der Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co KG im Wettbewerberfeld
21	Bachelor	Mayer, Ph.	2016	Restriktionen bei der Gebäudeaufstockung in Baden-Württemberg – Eine Befragung von Wohnungsbaugesellschaften und
22	Bachelor	Nasswetter, B.	2016	Behandlung von Buchenholz ( <i>Fagus sylvatica</i> ) mit Polyethylenglykol und verschiedenen Siloxanen (Zweitbetreuer)
23	Bachelor	Sihler, J.	2017	Vergleich von Scanner basierter Schnittholzsortierung im Vergleich zur manuellen Sortierung basierend auf einer empirischen Erhebung und

## Liste abgeschlossener Bachelor- und Masterarbeiten

Nr.	Thesistyp	Name	Jahr	Titel
24	Bachelor	Bellermann, I.	2017	Entwicklung eines effizienten Produktions-Layout-Konzeptes infolge einer Produktionsflächenerweiterung
25	Bachelor	Wolpert, J.	2017	Produktionsoptimierung und Arbeitsplatzbeschreibung der Fertigung im Bereich Giebel und Kniestock
26	Bachelor	Hausmann, M.	2017	Marktstudie in ausgewählten Märkten zur Einschätzung der Marktanforderungen und einer Empfehlung zur Optimierung des
27	Bachelor	Öhlschläger, C.	2017	Entwicklung einer Entscheidungssystematik zur Beurteilung und Auswahl von strategischen Zielmärkten für ein mittelständischen
28	Bachelor	Pfeiffer, J.	2017	Sägenebenprodukte – Aktuelle Trends und Ausblick
29	Bachelor	Baum, M.	2017	Erarbeitung von Optimierungsansätzen zur Erhöhung der Produktivität eines Hobelwerkes auf Basis einer Störzeitenanalyse
30	Bachelor	Bähr, C.	2017	Untersuchung über die Markttauglichkeit von Holzpellets aus den baltischen Staaten anhand europäischer Produkt- und
31	Bachelor	Schmidt, M.	2017	Die Relevanz von Produktmarkennamen in der Holzbe- und verarbeitenden Branche
32	Bachelor	Hegar, F.	2018	Holzbau in Baden-Württemberg – Nur was für reiche Leute auf dem Land
33	Bachelor	Igel, E.	2018	Erarbeitung von Lösungsansätzen der Störgrundanalyse im Hinblick auf die Einführung einer MES-Software
34	Bachelor	Dussler, S.	2018	Untersuchung von minderem Nadelstarkholz auf dessen Schnittholzqualität und die Eignung zur Brettsperrholzherstellung
35	Bachelor	Fehr, S.	2018	Vergleich verschiedener Rundholzmessmethoden zur Abschätzung der Eichfähigkeit von Transportfahrzeug-Ladungsvermessungen
36	Bachelor	Langer, S.	2018	Ausschussaufkommen beim Hauptwareneinschnitt
37	Bachelor	Schneiderhan, J.	2018	Analyse zukünftiger Entwicklungen im Vertrieb von Bauprodukten
38	Bachelor	Buch, J.	2018	Optimierung der automatisierten Erfassung der Totastgrenze unter Einsatz der CT-Technologie
39	Bachelor	Henschke, K.	2018	Analyse des Nadel-Industrieholzaufkommens im Südschwarzwald
40	Bachelor	Hilgenberg, M.	2018	„Effizienzsteigerung durch Einführung des elektronischen Lieferscheins mittels ELDATsmart am Beispiel eines Holzwerkstoffherstellers“
41	Bachelor	Rathke, U.	2018	Deckungsbeitragsrechnung ausgewählter Produkte in einem Bandsägewerk
42	Bachelor	Haag, B.	2018	Analyse des Wettbewerbsvorteils heimischen Schnittholzes anhand des CO <sub>2</sub> -Footprints am Beispiel des Schönbuchturms
43	Bachelor	Bruss, D.	2018	Untersuchung zur Reduktion der Ausschussquote und Vorschlag für ein Prämienlohnsystem aus der resultierende Marge
44	Bachelor	Brunner, Ch.	2018	Analyse der Schnittholztrocknungstechnologien und deren heutige und zukünftige Bedeutung in der deutschen Sägeindustrie
45	Bachelor	Fausser, B.	2018	Category Management im Bestand- Überprüfung vom Umgang mit lagerhaltigen Holzbauartikeln eines Holzgroßhandels
46	Bachelor	Müller, A.	2018	

## Liste abgeschlossener Bachelor- und Masterarbeiten

Nr.	Thesistyp	Name	Jahr	Titel
47	Bachelor	Abele, M.	2018	Nadelstarkholzproblematik in Ostwürttemberg
48	Bachelor	Holzfurtner, M.	2019	Untersuchung der Fähigkeiten des Goldeneye 900 von Microtec im Sägewerk Schwaiger
49	Bachelor	Bayer, J.	2019	Auswirkungen von Megatrends auf Kleinunternehmen der Holzbaubranche in Baden-Württemberg
50	Bachelor	Turowski, P.	2019	Welche Maßnahmen führen zu einer Steigerung des Sicherheitsverständnisses sowie zur Verbesserung der
51	Bachelor	Gutekunst, T.	2019	Optimierung des Rundholzplatzes, Schwerpunkt Sortierwerk der Karl Streit GmbH & Co KG
52	Bachelor	Bantle, N.	2019	Implementierung der PEFC Zertifizierung in ein mittelständisches Unternehmen mit dem Schwerpunkt der Herstellung von
53	Bachelor	Dopfer, Th.	2019	Wirtschaftliche Analyse von Fichtenstarkholz im Bezug auf Rentabilität
54	Bachelor	Kampka, B.	2019	Die Inhaltsstoffe der Robinie – Stand des Wissens und Bewertung aktueller Forschungsergebnisse (Zweitbetreuer)
55	Bachelor	Gier, Ch.	2019	Erstellung und Dokumentation der internen Organisationsabläufe für die Hitzebehandlung / IPPD-Behandlung von Verpackungshölzern
56	Bachelor	Preisig, J.	2019	Analyse von Fertigungszeiten mit Hilfe von SmapOne ermittelten Soll-Zeiten bei einem Möbelfronten herstellenden Betrieb
57	Bachelor	Hesse, F.	2020	Prozessoptimierung der Fertigung von Holz-Aluminium Fenster
58	Bachelor	Zipperle, K.	2020	Erarbeiten einer transparenten und digitalen Datenerfassung innerhalb der Modulbadproduktion um Rückschlüsse für die
59	Master	Müller, N.	2020	Situations- und Aufkommensanalyse von Laubholz in Baden-Württemberg
60	Bachelor	Lepsik, C.	2020	Untersuchung der bayerisch-tschechischen Beziehungen im Schreinerhandwerk aus Sicht der Schreinerinnung Cham, Deggendorf
61	Bachelor	Krieg, S.	2020	Eine Untersuchung der Kalkulationspraxis von Forstunternehmern in Laubholzbeständen in Güttingen und Tägerwilen im Kanton Thurgau
62	Bachelor	Grosshans, M.	2020	Analyse des europäischen, amerikanischen, chinesischen und Taiwanesischen Marktes von Schieber- und Durchlaufkappsägen in
63	Bachelor	Hosenfeld, Chr.	2020	Optimierung der Rundholzplatzlogistik des mittelständischen Nadelholzsägewerks Gebrüder Hosenfeld GmbH & Co KG im Hinblick
64	Bachelor	Bach, F.	2021	Zusammensetzung des jährlichen Rohholzeinschlags in der Bundesrepublik Deutschland in den Jahren 2005 bis 2019 unter
65	Bachelor	Knuff, J.	2021	Eine Wirtschaftlichkeitsanalyse der Rot-Buche (Fagus silvatica)
66	Bachelor	Benz, M.	2021	Manufaktur 4.0 – Die Manufaktur im 21. Jahrhundert zwischen zu bewahrendem „manu factere“ und notwendiger Automatisierung
67	Bachelor	Wuhrer, S.	2021	Bewertung der strategischen Positionierung des Schreinereibetriebes Heinzelmann mittels einer SWOT-Analyse
68	Bachelor	Kies, J.	2021	Einfluss der Markröhre auf die Festigkeit von Buchenschnittholz (Fagus Sylvatica)
69	Bachelor	Hirt, F.	2021	Analyse alternativer strategischer Geschäftsfelder in der Forstwirtschaft am Beispiel des Städtischen Forstamtes Biberach

## Liste abgeschlossener Bachelor- und Masterarbeiten

Nr.	Thesistyp	Name	Jahr	Titel
70	Bachelor	Kuhn, Chr.	2022	Analyse zur Anschaffung eines CNC-Bearbeitungszentrums in einer auf den Ausbau von Wohn- und Freizeitmobilen spezialisierten Schreinerei
71	Bachelor	Vorwerk, S.	2022	Aufkommens- und Verbleibanalyse von Buchenrohholz am Beispiel des Landkreises Reutlingen
72	Bachelor	Jakesch, B.	2022	Konzept eines Rundholzplatzes für CT-Log optimierte Sortierung
73	Bachelor	Bucher, B.	2022	Marktanalyse zu Qualitätsansprüchen von Architekt*innen an Oberflächen in Holzmassivbauweise (BSP), mit Schwerpunkt auf
74	Bachelor	Maletz, M.	2022	Analyse der Kundenzufriedenheit bei deutschen Kunden von Forstmaschinenherstellern
75	Master	Blumroth, M.	2022	Wertschöpfungskette der Weißtanne im Schwarzwald
76	Bachelor	Süßmilch, Chr.	2022	Entwicklung einer Entscheidungshilfe zur Abschätzung der Wirtschaftlichkeit verschiedener Schnittbilder zur Produktion von
77	Bachelor	Schult, J.	2022	Vorplanung einer BSP-Produktion – Rahmenbedingungen und Entwurfsvergleich
78	Bachelor	Speck, A.	2022	Kalkulationsoptimierung anhand abgeschlossener Projekte der Fa. Rikker Holzbau GmbH in den zwei neuen Geschäftsfeldern
79	Bachelor	Schaub, M.	2023	Erhebung von Weißtannenstarkholzaufkommen im Schwarzwald
80	Bachelor	Haxel, N.	2023	Vergleich der polterweisen Vermessungsmethoden von Nadelstammholzabschnitten im Rundholzeinkauf
81	Bachelor	Sugg, M.	2023	Entwicklung einer Umfragemethodik zur Erhebung der Investitionsentscheidungen bei Einfamilienhäusern und
82	Bachelor	Stapper, F.	2023	Analyse der Wertschöpfungskette von Nadelschnittholz in Deutschland im Zeitraum von 2010 bis 2021 unter Berücksichtigung
83	Bachelor	Hahn, J.	2023	Marktanalyse pflanzenbasierter Füllmaterialien für Kissen im DACH-Raum: Eine Evaluierung der Unternehmensgründungschancen
84	Bachelor	Eisenreich, T.	2023	Untersuchung des Potentials eines Onlineverkaufs von Laubholzhalbwarenerzeugnissen an Schreinereien in Baden-
85	Bachelor	Nied, K.	2023	Entwicklung eines Entscheidungs-Tools für das Mischungsverhältnis von verschiedenen Holzsortimenten bei der Pellet-Herstellung
86	Bachelor	Kess, J.	2024	Digitalisierung des Warenwirtschaftssystems des Unternehmens Sägewerk Kess GmbH
87	Master	Keyser, T.	2024	Analyse der Einflüsse von Fichtenstark- und Schwachholzqualitäten auf die Schnittholzqualität: Eine betriebswirtschaftliche Perspektive zur
88	Bachelor	Single, L.	2024	Roboterassistierte Riegelwerksfertigung: Eine Projektierung und Wirtschaftlichkeitsanalyse für die HolzHaus Bonndorf GmbH
89	Master	Dziallas, A.	2024	Analyse angewandter Kundenorientierung im Kontext klimabedingt variierender Nadelsägeholzaufkommen am Beispiel rheinland-
90	Bachelor	Knapps, J.	2024	Ausbeutevergleich zwischen Stammabschnitten vom Kurzholz- und Langholzplatz sowie Analyse der Wirksamkeit des LOG Motion Control
91	Bachelor	Bramm, M.	2024	Kooperationsformen im Holzbau – Status Quo und potentielle Chancen
92	Bachelor	Weixler, J.	2024	Reduktion der Ausboxquote an der Profilspannerlinie eines Großsägewerkes durch den Abgleich von Messtechniken und

## Liste abgeschlossener Bachelor- und Masterarbeiten

Nr.	Thesistyp	Name	Jahr	Titel
93	Bachelor	Kohnle, D.	2025	Potentiale des Holzbaus in Logistikzentren