

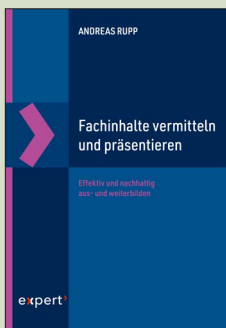


narr\f
ranck
e\atte
mpto

vernarrt in Wissenschafts- kommunikation

\ Bestseller

- \ Wissenschaft effektiv kommunizieren im Hochschulkontext und außerhalb
- \ fundierte Begleitung vom Verfassen wissenschaftlicher Texte bis zur medienübergreifenden Publikation von Ergebnissen
- \ unter Berücksichtigung konstruktiver Nutzung von Künstlicher Intelligenz und Social Media



Andreas Rupp

Fachinhalte vermitteln und präsentieren

Effektiv und nachhaltig aus- und weiterbilden

1. Auflage 2023, 186 Seiten

€[D] 39,80

ISBN print 978-3-8169-3551-3

ISBN eBook 978-3-8169-8551-8

DOI 10.24053/9783816985518

Vorträge, Vorlesungen, direkte Unterweisungen und Instruktionen sind wesentliche Formen der Vermittlung von Fachinhalten in der Aus- und Weiterbildung in allen Institutionen weltweit. Die dort gebotene Qualität hält den Ansprüchen oft nicht stand. Die Entscheidung zwischen neuen Trends und bewährten Methoden fordert sowohl erfahrenes Lehrpersonal als auch Fachkräfte in Unternehmen immer wieder aufs Neue heraus. Das vorliegende Buch bündelt deshalb die wichtigsten Faktoren und Methoden, um effektiv und nachhaltig (Fach-)Wissen zu vermitteln.

Aus dem Inhalt:

Ziele des Lehrvortrags – Berücksichtigung der äußeren Gegebenheiten – Abstraktionsgrad und Perspektivenwechsel – Die Bedeutung des gemeinsamen Erfahrungs- und Wissenshintergrunds – Verarbeitung von Informationen – Faktoren, die den Gedächtnisprozess beeinflussen und unterstützen – Aufmerksamkeit und Motivation erzeugen – Verknüpfung von unterschiedlichen Methoden – Ziele, Funktion und Kombinationsmöglichkeiten – Partnerarbeit/Kleingruppenarbeit – Buzz-groups – Kontrollierte Diskussion – Fallmethode – Adaptives Unterrichten – Trainingsprogramm Adaptives Modernes Unterrichten – Microadaption – Macroadaption – Variation (Organisation, Sozialformen, Methodenwechsel) – Flexibilität (Monitoring, Beziehung zum Publikum) – Evaluation (Standardisierung, Test, Feedback)

Dr. Andreas Rupp ist Unternehmensberater, Trainer, Coach sowie Lehrbeauftragter an verschiedenen Hochschulen und Universitäten weltweit.



Günter Lehmann

Populärwissenschaftliche Artikel verfassen

1. Auflage 2025, 204 Seiten

€[D] 24,90

ISBN print 978-3-381-12221-9

ISBN eBook 978-3-381-12222-6

DOI 10.24053/9783381122226

Die Fähigkeit Forschungsergebnisse allgemeinverständlich oder zumindest für Nicht-Spezialisten verständlich darzustellen wird immer wichtiger. Neben einem allgemeinen gesellschaftlichen Interesse an Wissenschaft benötigen zum Beispiel auch Entscheider in Unternehmen verständlichen Zugang zu den Resultaten ihrer F&E Abteilungen. Wie aber die Aufbereitung der eigenen Ergebnisse zielgruppengerecht gelingt, wird in naturwissenschaftlich-technischen Studiengängen selten gelehrt. Dieses Buch vermittelt mit vielen Beispielen aus der Praxis, wie das gelingt.

Aus dem Inhalt:

Publikationen – Der Populärwissenschaftliche Artikel – Zielgruppenanalyse – Gestaltungstechniken – Artikelaufbau – Artikelbeispiele – Veröffentlichung

Prof. Dr. paed. habil. Günter Lehmann studierte Bauwesen und Berufspädagogik. Als Hochschullehrer und langjähriger Direktor eines freien Instituts hat er über 30 Jahre Diplomand:innen, Promovierende und Habilitierende betreut. Seit mehr als 20 Jahren bereitet er Teilnehmende an Bachelor-, Master- und Promotionsstudien auf das Anfertigen und Präsentieren wissenschaftlicher Arbeiten sowie Führen von Verhandlungen und Halten von Reden vor.



Sabine Treichel

Wissenschaftlich denken und schreiben

Kurzlehrbuch mit eLearning-Kurs

espresso

1. Auflage 2025, 198 Seiten

€[D] 22,00

ISBN print 978-3-381-12431-2

ISBN eBook 978-3-381-12432-9

DOI 10.24053/9783381124329

Wissenschaftliches Denken und Schreiben ist im Studium unverzichtbar. Mit diesem *espresso*-Band ermöglicht Sabine Treichel einen fundierten und unkomplizierten Einstieg: Sie erklärt, worauf es bei der Planung und der Themenfindung ankommt und was bei der Texterstellung und beim Präsentieren zu beachten ist. Auch die Basics zum Urheberrecht vermittelt sie. Unterstützende digitale Tools stellt sie vor und geht auf KI ein.

Kurzum: Ein Buch, das zeigt, warum Wissenschaft nicht nur Wissen schafft, sondern auch Denkfähigkeit fördert, Neugier anregt, Orientierung bietet und sogar Spaß macht.

Ein hilfreicher Ratgeber für alle, die an Hochschulen bzw. Universitäten studieren oder arbeiten und wissenschaftliche Texte verfassen.

Aus dem Inhalt:

- 1 Wissenschaftliches Denken und Arbeiten
- 2 Planung und Vorbereitung der wissenschaftlichen Arbeit
- 3 Themenfindung, Literaturrecherche, Verwaltung und Dokumentation
- 4 Schreiben und Texte erstellen
- 5 Präsentation der wissenschaftlichen Arbeit
- 6 Urheberrecht und Datenschutz beim wissenschaftlichen Arbeiten

Sabine Treichel hat zwanzigjährige Universitätserfahrung: Sie arbeitete bereits in zahlreichen wissenschaftlichen Projekten und unterstützte Lehrende sowie Studierende bei vielen Herausforderungen rund um das wissenschaftliche Arbeiten und digitale Lernen.



Susanne Frölich-Steffen

Forschung bekannt machen

Sichtbarkeit für Studierende und Forschende

1. Auflage 2026, 174 Seiten, €[D] 24,90

ISBN print 978-3-8252-6188-7

ISBN eBook 978-3-8385-6188-2

DOI 10.36198/9783838561882

Wissenschaftliche Inhalte gut und klar vermitteln, das ist ein wichtiges Soft Skill. Diese Herausforderung beginnt mit der eigenen Abschlussarbeit und endet für Forschende niemals.

Susanne Frölich-Steffen gibt den Lesenden wertvolles Know-how an die Hand, um komplexe Inhalte einfach, öffentlichkeitswirksam und vor allem zielgruppenadäquat an die *Scientific Community* zu kommunizieren. Im Buch sind zahlreiche Beispiele und Übungen enthalten. Fachbegriffe werden in einem Glossar erklärt.

Das Buch richtet sich an Studierende und Forschende aller Fachbereiche – von Doktorand:innen bis hin zu Post-Docs – an Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen.



Isabella Buck

Wissenschaftliches Schreiben mit KI

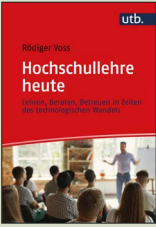
2., überarbeitete und erweiterte Auflage
2026, 264 Seiten, €[D] 24,90

ISBN print 978-3-8252-6568-7

ISBN eBook 978-3-8385-6568-2

DOI 10.36198/9783838565682

Isabella Buck zeigt in ihrem Buch, wie sich generative KI sinnvoll in den wissenschaftlichen Schreibprozess integrieren lässt. Sie stellt verschiedene Nutzungsszenarien von KI-Tools vor, setzt sich mit diversen Herausforderungen auseinander und erklärt für die zentralen Prozessschritte beim wissenschaftlichen Schreiben, wie KI-Tools jeweils verantwortungsvoll eingesetzt werden können.



Rödiger Voss

Hochschullehre heute

Lehren, Beraten, Betreuen in Zeiten des technologischen Wandels

1. Auflage 2025, 232 Seiten, €[D] 34,90

ISBN print 978-3-8252-6381-2

ISBN eBook 978-3-8385-6381-7

DOI 10.36198/9783838563817

Die Hochschullehre ist im Wandel. Rödiger Voss stellt in diesem Ratgeber praxisnahe und zugleich wissenschaftliche Methoden vor, die dabei helfen, die Lehrtätigkeit auch in diesen Zeiten zu optimieren. Angefangen von grundlegenden didaktischen Prinzipien über moderne Lehrmethoden bis hin zu neuen Technologien. Auch ethische und rechtliche Aspekte sowie Trends berücksichtigt er. Ein unverzichtbarer Ratgeber für Hochschuldozierende, wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, Lehrbeauftragte und Master-Studierende, die sich auf eine Lehrtätigkeit im Hochschulbereich vorbereiten.



Viola Falkenberg

Wissenschaftskommunikation: Vom Hörsaal ins Rampenlicht

Mit Übungen und Checklisten

1. Auflage 2021, 262 Seiten, €[D] 28,00

ISBN print 978-3-8252-5670-8

ISBN eBook 978-3-8385-5670-3

DOI 10.36198/9783838556703

Wissenschaftskommunikation ist wichtig. Aber wie setzt man sie erfolgreich um? Diese Einführung zeigt Studierenden und Wissenschaftler:innen, welche Regeln gelten und wie sie umgesetzt werden. Schritt-für-Schritt-Anleitungen begleiten verlässlich vom Social Media Post bis zum Podcast, von der Bildrecherche bis zum Videodreh. Mit Übungen, Checklisten und Fördermittel-Übersicht.