

Hinweise für Kalenderautor:innen

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einzureichende Unterlagen
2. Autorenbiografien
3. Abstracts und Keywords
4. Textmanuskript – Struktur, Zählweise von Bildern, Tabellen, Gleichungen
5. Formeln und Sonderzeichen
6. Tabellen
7. Bilder
8. Literatur und weiterführende Literatur
9. Stichwortregister
10. Produktionsablauf und Umbruchkorrektur

Herzlich willkommen als Autorin oder Autor beim Verlag Ernst & Sohn. Die folgenden Hinweise unterstützen Sie in der Vorbereitung des Beitragsmanuskripts für die Produktion. So ist es möglich, den Aufwand in der Korrekturphase auch für Sie gering zu halten, den angestrebten Erscheinungstermin des Gesamtwerkes sicherzustellen und Marketingaktionen zu planen.

Zu Beginn Das Layout wird vom Verlag gestaltet. Daher verzichten Sie auf Gestaltungselemente, Formatierungen und Auszeichnungen. Achten Sie auf eine konsistente und eindeutige Strukturierung des Manuskripts. Fachliche Themen, Aufbau des Beitrags etc. stimmen Sie bitte mit Ihrem Lektor ab. Es gelten die aktuellen Duden-Empfehlungen. Verfassen Sie Ihr Manuskript mit Microsoft WORD 2010 oder aktueller und speichern Sie Ihr Manuskript im .docx-Format ab.

1. Einzureichende Unterlagen

Senden Sie uns Ihr Manuskript vollständig in Text und Bild und in der endgültigen Fassung. Änderungen und Ergänzungen (Textaustausch, Bildaustausch) nach Abgabe des Manuskriptes sind nicht möglich.

Zitierung und Weitergabe von Normen bzw. Normenauszügen stimmen Sie bitte mit Ihrem Lektor ab.

Übermitteln Sie das Manuskript via E-Mail oder gängige Services, wie z.B. wetransfer, Dropbox oder FTP-Server.

Bitte reichen Sie Bild- und Grafikdateien sowie Textdateien getrennt voneinander ein.

Ihre Einreichung umfasst:

- Eine WORD-Datei mit Autorennamen, akad. Titeln und Adressen (inkl. eMail) aller Autoren
- Je Beitrag eine WORD-Datei mit Text einschließlich editierbarer Tabellen mit ihren Überschriften, Bildunterschriften, Formeln, der im Beitrag verwendeten Literatur sowie Abstract und Keywords
- Kurzbiografien aller Autoren (jeweils max. 500 Zeichen mit Leerzeichen) gemäß der Vorlage
- Die individuelle Länge Ihres Beitrags stimmen Sie bitte mit Ihrem Lektor oder Ihrem Herausgeber ab. Als grobe Richtlinie: 3000 Zeichen mit Leerzeichen plus 1 Bild oder 5400 Zeichen mit Leerzeichen ohne Bilder im Manuskript ergeben ca. 1 Seite im gedruckten Buch.
- Bilder separat als JPG-, TIFF-, PDF- oder EPS-Dateien.
- Eine PDF-Datei des Manuskriptes als Referenz.

2. Autorenbiografien

Bitte liefern Sie für alle Autoren Ihres Beitrages je eine Kurzbiografie in Anlehnung an untenstehendes Schema.

Die maximale Zeichenanzahl liegt bei **500 ZmL zzgl. Namen und Adresse**.

Bitte kürzen Sie TU, HS, FH,... etc. im Fließtext ab und schreiben Sie in der Anschrift aus.

Sofern sich Ihre Adresse **nicht** in Deutschland befindet, ergänzen Sie bitte auch das Land.

Nachname, Vorname, akad. Titel

Bauingenieurstudium Hochschule XY, JJJ–JJJ wissenschaftlicher Mitarbeiter und Lehrbeauftragter an der Universität XY, JJJ Promotion am Lehrstuhl für ABC der Universität XY, seit 2012 Projektleiter im Ingenieurbüro XY, seit 2014 Prüferingenieur für Baustatik

Firma/Institut, Straße und Hausnummer, PLZ Ort/Land

3. Abstracts und Keywords

Von jedem Beitrag benötigen wir einen Abstract von max. 1000 Zeichen inkl. Leerzeichen und bis zu fünf Keywords. Beides erscheint nicht im gedruckten Buch, sondern dient online der Beschreibung des Beitrags.

4. Textmanuskript – Struktur, Zählweise von Bildern, Tabellen, Gleichungen

Achten Sie auf eine übersichtliche und konsistente Gliederung des Beitrags. Überschriften legen Sie in WORD wie folgt an:

Beitragstitel
1 erste Überschriftenebene
1.1 zweite Überschriftenebene
1.1.1 dritte Überschriftenebene
1.1.1.1 vierte Überschriftenebene
Fünfte Ebene unnummeriert und fett
Sechste Ebene unnummeriert und kursiv

Die **fünfte** und *sechste* Überschriftenebene können jederzeit benutzt werden und müssen nicht zwangsläufig der vierten Ebene folgen. Die *sechste* Ebene sollte aber auf die **fünfte** folgen.

Nummerieren Sie alle Bilder, Tabellen und Gleichungen (z.B. Bild 1; Bild 2, Bild 3, usw.) entsprechend ihrer Reihenfolge im Text. Achten Sie auf eine eindeutige Gliederung bei mehrstufigen Aufzählungen oder Beispielrechnungen mit vielen Schritten.

Sofern Bilder und Tabellen zusammen auf einer Seite stehen müssen, markieren Sie das entsprechend.

Bildunterschriften stellen Sie an die Stelle im Text, wo das Bild platziert werden soll. Die Bildunterschrift nicht im Bild wiederholen. Das Bild selbst bitte nicht einfügen, sondern separat mit der Bildnummer als Dateinamen abspeichern (z.B. „**Bild 2**“).

Kürzen Sie Verweise auf Gleichungen ab, z.B. Gl. (3), Gln. (3–5). Nicht alle Gleichungen müssen nummeriert sein.

Querverweise im Text immer unter Nennung der Abschnittsnummer/Gleichungsnummer/Bildnummer/Tabellennummer/Literaturquelle.

Kennzeichnen Sie Absätze durch Zeilenschaltung (Return).

Nehmen Sie keine Silbentrennungen und keine manuellen Trennungen (harte Zeilenumbrüche) vor.

Verwenden Sie keine Tabulatoren oder die Leertaste zum Einrücken bzw. Ausrichten von Textteilen.

Zur Hervorhebung bitte *kursiv* oder **fett** sparsam verwenden. Keine Unterstreichungen, keine Großbuchstaben und keine Kapitälchen.

Benutzen Sie Fußnoten so wenig wie möglich; Fußnoten sind **nicht** für Literaturangaben geeignet.

5. Formeln und Sonderzeichen

Formeln vorzugsweise mit MathType oder WORD-Formeleditor erstellen. Ausgenommen hiervon sind Formelzeichen und einzeilige Formeln im Textfluss. Formeln **niemals** als Grafik abspeichern.

Sonderzeichen z.B. physikalische, mathematische und chemische Formeln und Symbole fügen Sie in der wissenschaftlich korrekten Darstellung über die Einfügefunktion in WORD ein.

Achten Sie auf exakte Übereinstimmung der Formelzeichen in Text und Bild (z.B. φ vs. ϕ).

Indizes und Exponenten durch eindeutiges Tief- und Hochstellen kennzeichnen.

6. Tabellen

Erstellen Sie Tabellen immer in einem editierbaren Format (niemals als Bild speichern) und platzieren Sie diese mit der Tabellenüberschrift im Text.

Tabellen entsprechend ihrer Reihenfolge im Text nummerieren. Jede Tabelle benötigt eine Tabellenüberschrift, z.B.: „**Tabelle 3.** Querschnittswerte“.

Tabellen müssen im Text mit ihrer Nummer aufgerufen werden. Im Textumfeld des ersten Tabellenaufrufs platziert der Satzbetrieb die Tabelle bestmöglich oben oder unten auf der Seite. In elektronischen Ausgaben des Buches führt der Tabellenaufruf durch Klicken im Text direkt zur Tabelle.

Kleine Tabellen, die unmittelbar im Textfluss stehen, können unnummeriert sein, sofern nicht später im Text erneut auf sie verwiesen wird.

Achten Sie auf die eindeutige Zuordnung von Tabelleninhalten in Zeilen und Spalten, aber verwenden Sie nicht die Tab-Funktion innerhalb von Tabellen. Bitte fügen Sie bei gewünschten Absätzen eine neue Tabellenzeile ein.

Tabellen dürfen keine gestürzten Beschriftungen enthalten, weil diese in den elektronischen Ausgaben nicht abbildbar sind.

Bilder in Tabellen müssen in einer eigenen Tabellenzelle eingefügt sein. Bitte liefern Sie diese Bilddateien separat und benennen Sie die Dateien wie folgt: „Tab. 5-Bild 1“ (fortlaufend nach Reihenfolge der Bilder in der Tabelle). Im WORD-Manuskript fügen Sie die Bilder innerhalb der Tabelle ein.

Bitte führen Sie ggf. den Tabellennachweis (Rechteinhaber oder [Literaturquelle]) am Ende der Tabellenüberschrift an. Beispiele: „**Tabelle 2.** Tabellenüberschrift (Quelle: xyz)“ oder „**Tabelle 2.** Tabellenüberschrift [1]“.

7. Bilder

Jedes Bild muss einmal im Text aufgerufen werden, gegebenenfalls auch Teilabbildungen. Die Bildnummer mit der Bildunterschrift an der passenden Stelle im Text einfügen. Im Textumfeld des ersten Bildaufrufs platziert der Satzbetrieb das Bild bestmöglich oben oder unten auf der Seite. In elektronischen Ausgaben des Buches führt der Bildaufruf durch Klicken im Text direkt zum Bild. Beispiel für eine Bildunterschrift: „**Bild 1.** Brückenquerschnitt“. Die separat gelieferten Bilddateien müssen zwecks Zuordnung die entsprechende Bildnummer tragen (z.B.: Bild 1.jpg).

Bildnachweis (Rechteinhaber oder [Literaturquelle]) am Ende der Bildunterschrift anführen. Beispiele: „**Bild 2.** Bildunterschrift (Quelle: xyz)“ oder „**Bild 2.** Bildunterschrift [1]“.

Teilabbildungen mit a), b) etc. kennzeichnen („links“, „rechts“, „oben“ etc. sind in elektronischen Produkten nicht eindeutig zuzuordnen). Beispiel: „**Bild 1.** Schneelandschaft; a) mit Schlitten, b) ohne Schlitten“

Zugehörige Erläuterungen wie z.B. Legenden in die Bildunterschrift aufnehmen.

Achten Sie auf eine Harmonie von Text in Bildern zur Bildgröße. Die ideale Größe für den Text in Bildern beträgt 2 mm für Zahlen oder Großbuchstaben.

Bitte liefern Sie die Bilddaten in einem programmunabhängigen Format wie JPG, TIF, PDF oder EPS.

Achten Sie bei TIF- und JPG-Files auf die Mindestauflösung:

Halbtonbilder (Fotos): 300 dpi

Kombination von Halbton und Strich (Text): 600 dpi

Reine Strichabbildungen: 1200 dpi

Diagramme/Strichgrafiken, die auf einer Tabelle beruhen: Bitte stellen Sie uns in diesem Fall auch die Quelldatei zur Verfügung (Excel).

Bitte binden Sie bei EPS- und PDF-Daten die verwendeten Schriftarten ein.

Unsere Standardschrift für Text in Bildern ist die lizenzfreie Schrift **Stix-Two**, downloadbar über <https://www.stixfonts.org/>.

Die feinsten Linien müssen mindestens 0,15 mm dick sein. Haarlinien sind im Druck nicht sichtbar. Setzen Sie verschieden dicke Linien ein, z.B. in Diagrammen wie folgt: Koordinatensystem 0,25 mm, Gitternetz 0,15 mm.

Da die Bücher i. d. R. schwarz-weiß gedruckt werden, benutzen Sie als grafische Elemente ausschließlich neutrale Graustufen von 10 % – 85 %. Verzichten Sie möglichst auf Punktraster und setzen Sie grafische Elemente wie Linienraster und Graufächen nur ein, wenn es inhaltlich erforderlich ist. Achten Sie darauf, dass Linien im s/w-Druck unterscheidbar sind, nutzen Sie beispielsweise unterschiedliche Linien (z.B. gepunktet, gestrichelt, durchgehend) anstelle von **farbigen** Linien oder Markierungen. Erläuterungen zu den Linien (Legende) gehören in die Bildunterschrift (s.o.).

Der *Bauphysik-Kalender* und der *Mauerwerk-Kalender* werden durchgehend farbig gedruckt, d.h. hier können Sie auch Farabbildungen benutzen.

8. Literatur und weiterführende Literatur

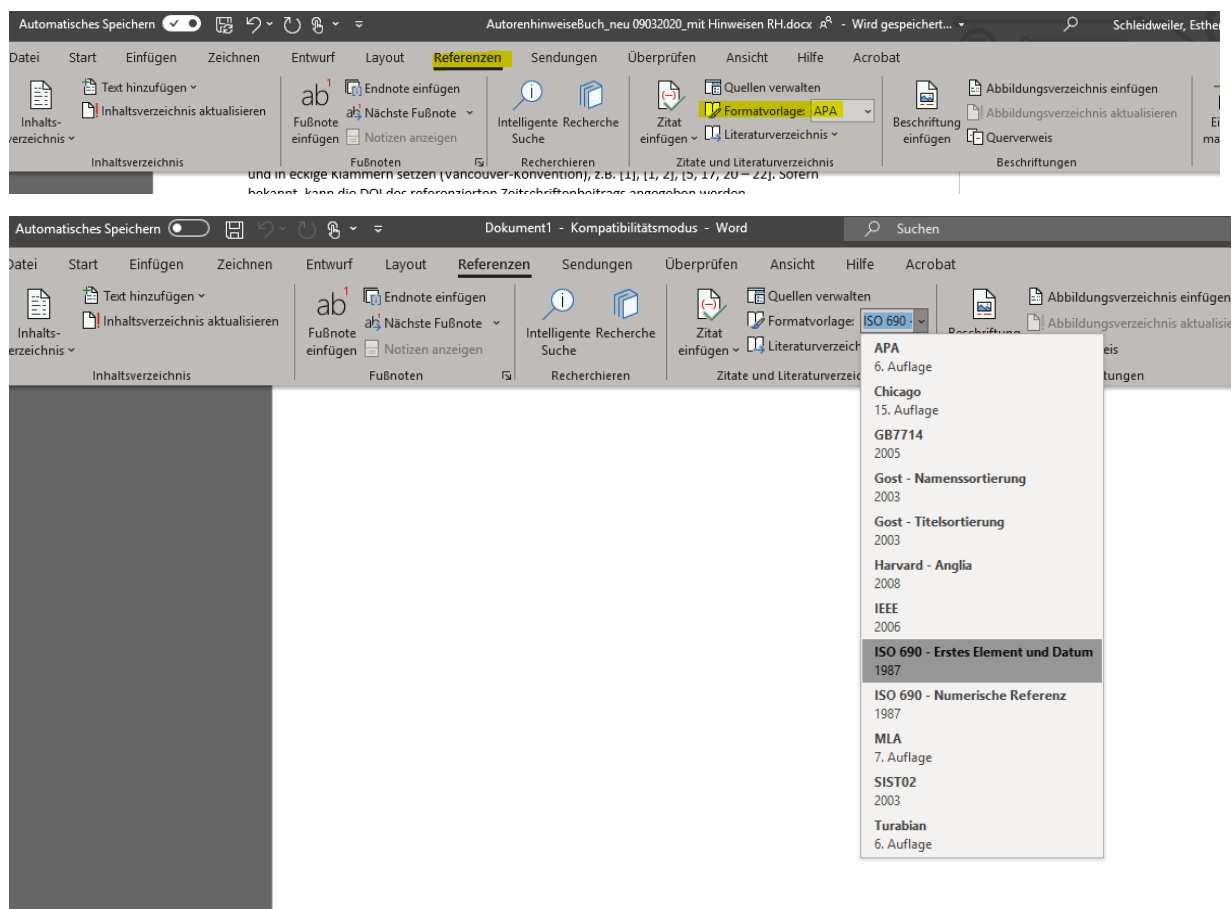
Literaturaufrufe im Text fortlaufend in der Reihenfolge ihrer Nennung im Manuskript nummerieren und in eckige Klammern setzen (Vancouver-Konvention), z.B. [1], [1, 2], [5, 17], [20] bis [23]. Sofern bekannt, kann die DOI des referenzierten Zeitschriftenbeitrags angegeben werden.

Listen Sie die Literatur, die in Ihrem Beitrag aufgerufen wird, am Ende des Beitrags auf.

Literatur, die im Text nicht referenziert wird, wird nach der „Literatur“ als „Weiterführende Literatur“ am Ende des Beitrags aufgeführt.

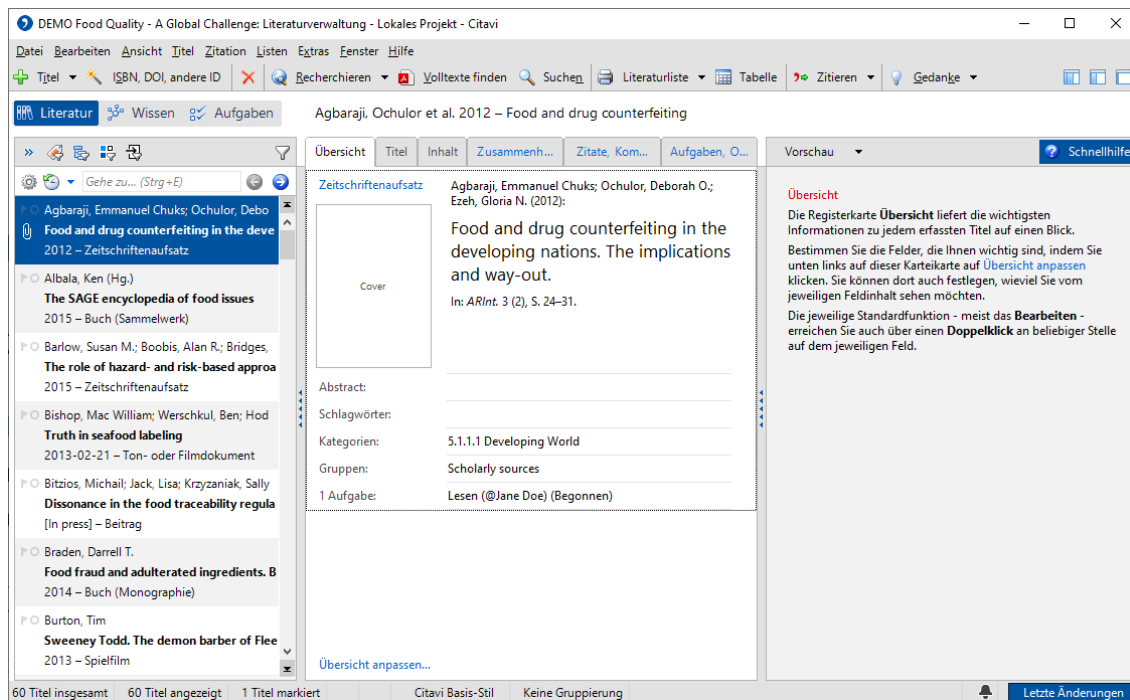
Literatur wird basierend auf der Norm DIN ISO 690:2013-10 strukturiert. Eine Beispielsammlung ist [hier](#) hinterlegt. Die ISO 690 kann in Word eingestellt werden:

Lasche „Referenzen“ → Formatvorlage → ISO 690 (Erstes Element und Datum) aus Drop-Down auswählen



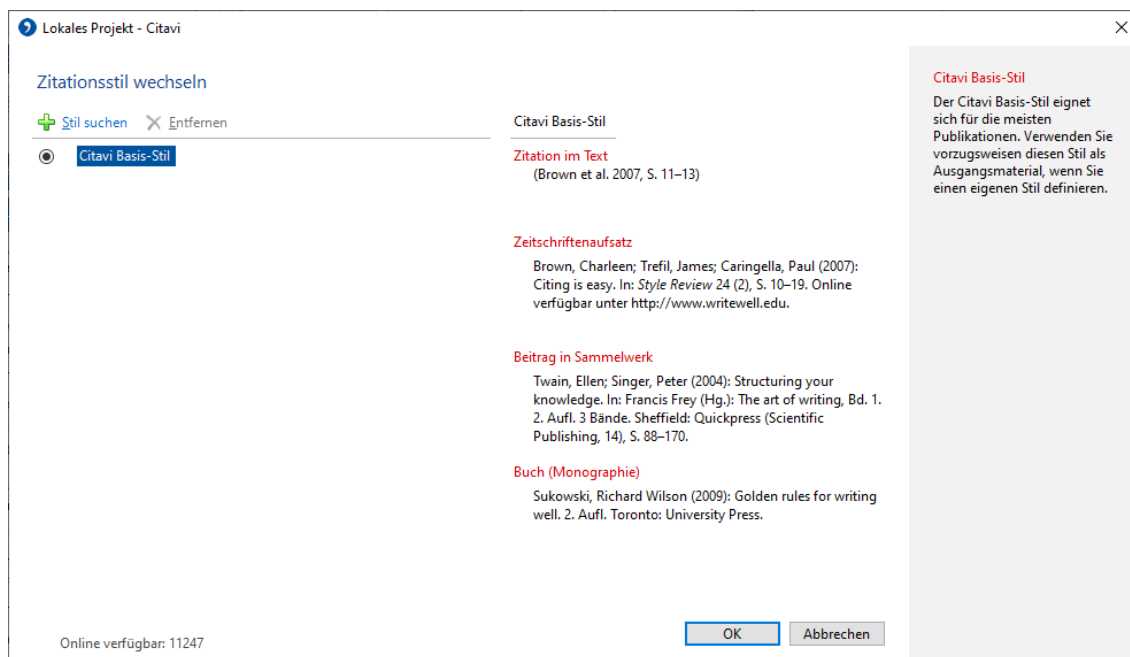
Literaturlisten im E&S Stil erstellen mit Citavi

Die Literaturverwaltung *Citavi* (<https://www.citavi.com/de>) ermöglicht seit August 2020, Literaturlisten im Zitierstil von Ernst & Sohn vollautomatisch in *Microsoft Word* auszugeben.

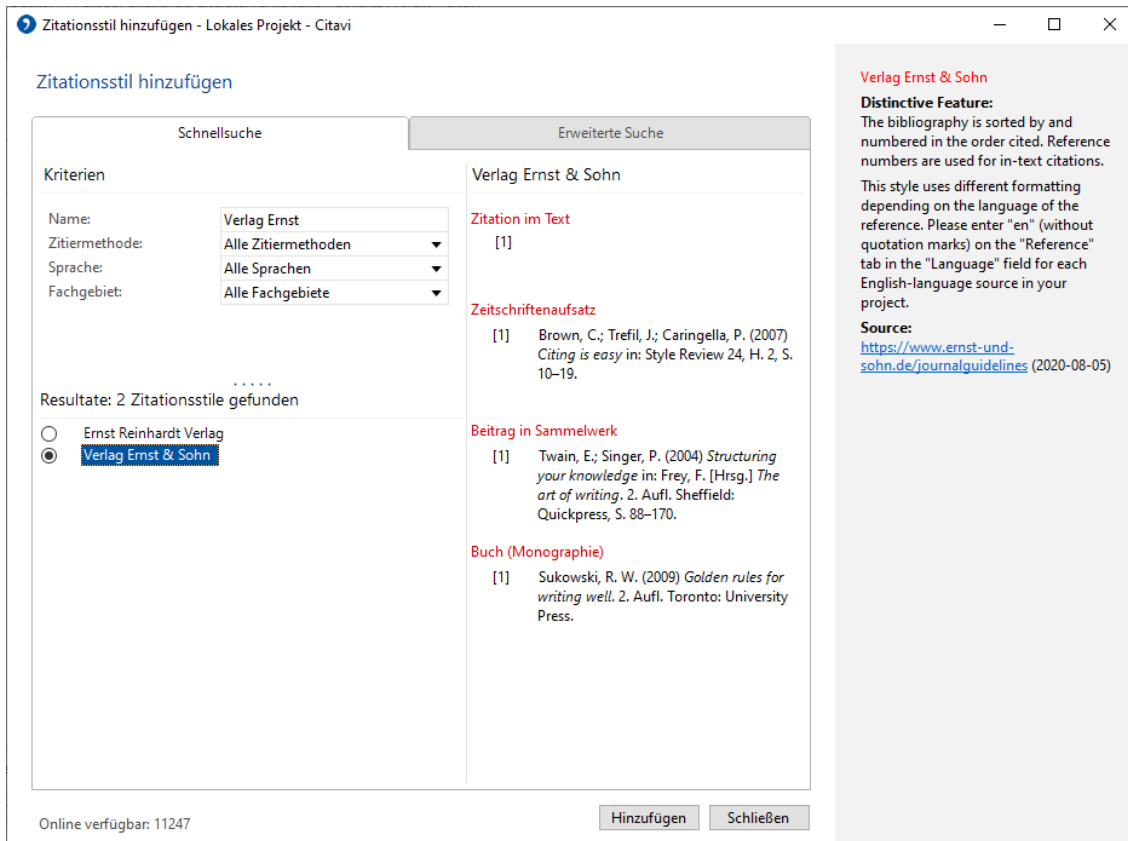


Einrichtung des Zitierstils in Citavi (Applikation)

Um den Stil zu verwenden, klicken Sie (in Citavi) auf das Menü "Zitation" > "Zitationsstile" > "Zitationsstil wechseln". Klicken Sie auf "Stil suchen".

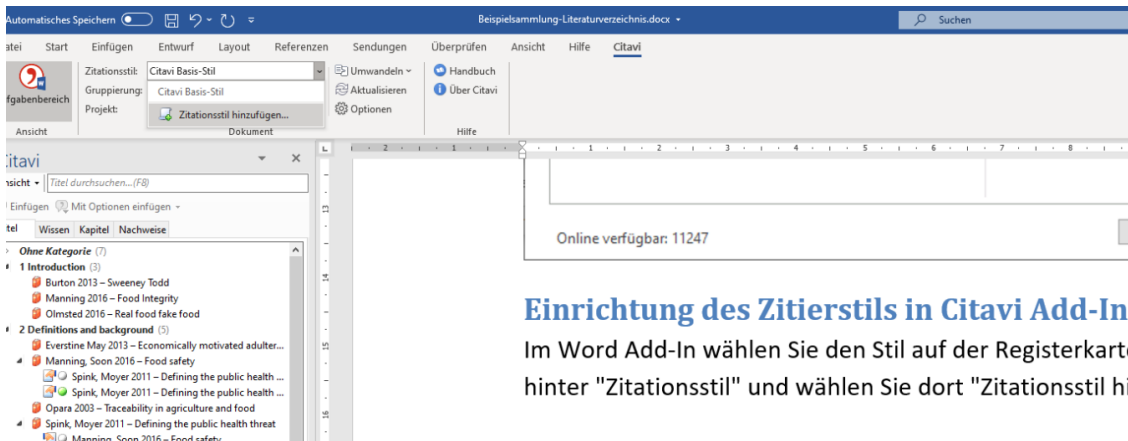


Tragen Sie in das Feld "Name" ein: "Verlag Ernst & Sohn". Aktivieren Sie die Optionsbox vor dem Stilnamen und klicken Sie auf "Hinzufügen".



Einrichtung des Zitierstils in Citavi Add-In für Microsoft Word

Im Word Add-In wählen Sie den Stil auf der Registerkarte "Citavi" aus und wählen Sie im Aufgabenbereich ihr gewünschtes Literaturprojekt aus. Klicken Sie anschließend im Menü auf den Auswahlpfeil hinter "Zitationsstil" und wählen Sie dort "Zitationsstil hinzufügen".



Einrichtung des Zitierstils in Citavi Add-In

Im Word Add-In wählen Sie den Stil auf der Registerkarte hinter "Zitationsstil" und wählen Sie dort "Zitationsstil hir

Innerhalb des Dialogs tragen Sie in das Feld "Name" ein: "Verlag Ernst & Sohn", aktivieren Sie die Optionsbox vor dem Stilnamen und klicken Sie auf "Übernehmen".

Zitationsstil hinzufügen
✕

Suchen:

Name: Verlag Ernst

Zitiermethode: Alle Zitiermethoden

Sprache: Alle Sprachen

Fachgebiet: Alle Fachgebiete

Gefunden:

Ernst Reinhardt Verlag

Verlag Ernst & Sohn

Verlag Ernst ,Sohn

Zitation im Text
[1]

Zeitschriftenaufsatz
[1] Brown, C.; Trefil, J.; Caringella, P. (2007) *Citing is easy in: Style Review* 24, H. 2, S. 10–19.

Buch (Monographie)
[1] Sukowski, R. W. (2009) *Golden rules for writing well*. 2. Aufl. Toronto: University Press.

Beitrag in Sammelwerk
[1] Twain, E.; Singer, P. (2004) *Structuring your knowledge in: Frey, F. [Hrsg.] The art of writing*. 2. Aufl. Sheffield: Quickpress, S. 88–170.

Verlag Ernst & Sohn

Distinctive Feature:
The bibliography is sorted by and numbered in the order cited. Reference numbers are used for in-text citations.

This style uses different formatting depending on the language of the reference. Please enter "en" (without quotation marks) on the "Reference" tab in the "Language" field for each English-language source in your project.

Source:
<https://www.ernst-und-sohn.de/journalguidelines> (2020-08-05)

Online verfügbar: 11247

Übernehmen Abbrechen

[Die Beispielsammlung für Literaturverzeichnisse ist verlinkt.](#)

9. Stichwortregister

Für Beton-Kalender, Bauphysik-Kalender und Mauerwerk-Kalender gilt: Das Stichwortregister wird von einem professionellen Indexer im Zuge der Produktion erstellt. Als Autor brauchen Sie nichts zu liefern.

Autoren des Stahlbau-Kalender werden im Zuge der Autorenkorrektur gebeten, indexrelevante Begriffe in den Korrekturfahnen zu markieren. Eine Anleitung erhalten Sie mit der Korrekturfahne Ihres Beitrags.

10. Produktionsablauf und Umbruchkorrektur

1. Nachdem Sie Ihr Manuskript in Text und Bild vollständig und final eingereicht haben, findet eine technische und strukturelle Prüfung statt.
2. Bei daraus resultierenden Fragen oder Unklarheiten werden Sie von Ihrem Projekt Manager kontaktiert, bevor Ihr Manuskript für die standardisierte XML-Produktion vorbereitet, copy editiert (inhaltlich-technische Bearbeitung) und gemäß unseres Standardlayouts gesetzt wird.
3. Vom Satzbetrieb erhalten Sie eine Vorankündigung mit einem Datum, wann Ihre Korrekturabzüge zur Korrektur und Freigabe zur Verfügung stehen.
4. Den Seitenumbruch erhalten Sie als PDF-Datei zur Korrektur von Satzfehlern und zur Überprüfung der Vollständigkeit. Fragen, die sich aus dem Copy Editing ergeben haben, sind im PDF aufgeführt.
5. Verzichten Sie in Ihrer Autorenkorrektur auf umfangreiche Textergänzungen oder -kürzungen, die den Seitenumbruch deutlich verändern würden.
6. Veränderungen der Bild- und Tabellenplatzierungen nur dann vornehmen, wenn diese inhaltlich dringend erforderlich sind. Die Platzierung oben/unten auf einer Seite ist im Layout festgelegt.
7. Tragen Sie Ihre Korrekturen mit den Korrekturfunktionen des Adobe Acrobat Readers DC oder (sofern verfügbar) Adobe Acrobat (Standard DC oder Pro DC) unmissverständlich in das PDF ein – nicht als Kommentar bzw. Post-it. Bitte ändern Sie nicht den Text im PDF, sonst sind die Änderungen nicht mehr nachvollziehbar. Eine anschauliche und ausführliche Anleitung finden Sie unter <https://schumacher-visuell.de/blog/pdf-korrektur-adobe-reader/>.