

made|for|science
we help to find



Citavi in der Forschung

Professionelle Literatur- und Wissensmanagement im Team

Mathias Krummheuer
made|for|science GmbH

BBraun • 24.06.2020

Citavi - Anwendungsbeispiele aus der Praxis

- Aufbau von Wissensdatenbanken
- Systematische Literaturrecherchen
- unternehmensweites Full Text Repository
- Forschungspipeline: Auswertung von wissenschaftlicher Literatur im F&E Team
- Med Wiss: Zentrale Informationsversorgung der Mitarbeiter mit wissenschaftlicher Literatur
- Publizieren von wissenschaftlichen Artikeln
- Informationsversorgung von Außendienstmitarbeitern
- Verwaltung von eigenen Publikationen und Erstellung von Jahresberichten
- Sammeln und Auswerten von Patentinformationen und klinischen Studien
- Sammeln, Organisieren und Strukturieren von Literaturdaten zur quantitativen Auswertung in Excel
- Erstellung von AMNOG Nutzendossier, PSUR, etc.
- Auswertung und Tracking von wissenschaftlicher Literatur im Bereich der Pharmakovigilanz

Fragen Sie sich manchmal:

„Wo habe ich das gelesen...?“

*„Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Literatur
und Ihr Wissen mit Citavi effizient und
nachhaltig organisieren.“*

made|for|science GmbH

Citavi in der Forschung

- Überblick Citavi 6.4
- Fragen & Antworten



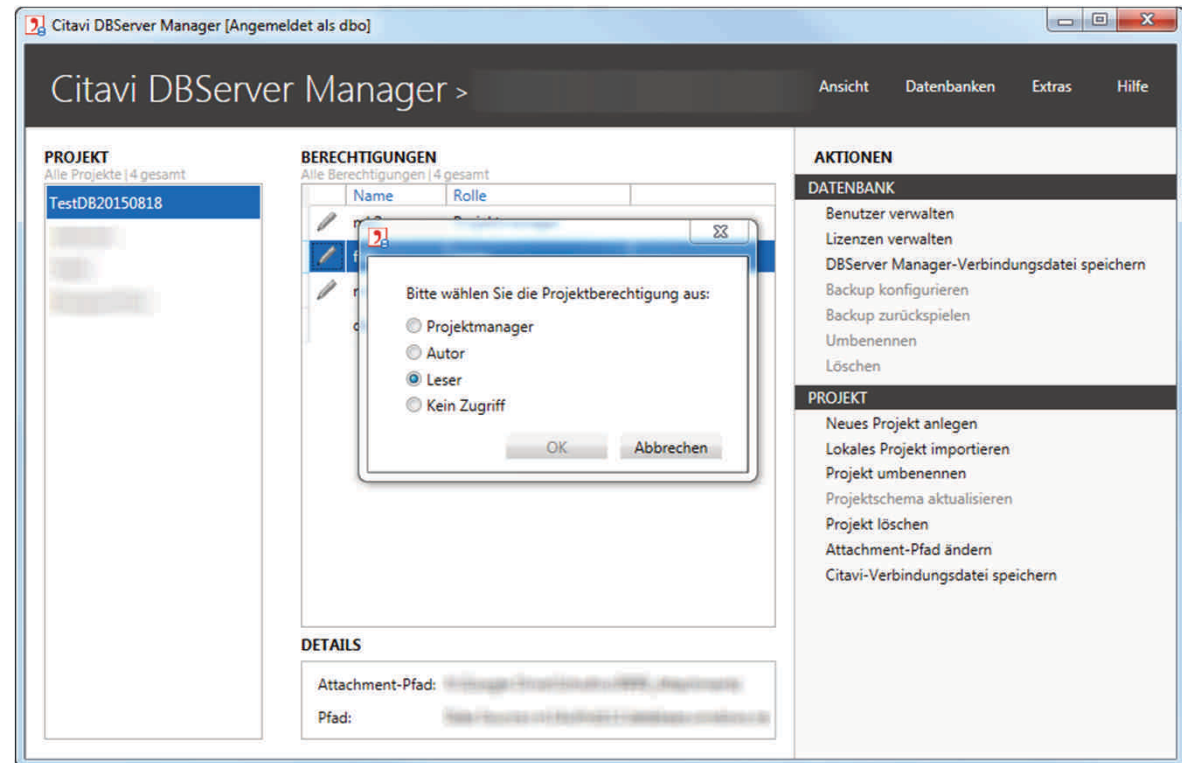
Für Forschung & Entwicklung:

- Sichern und organisieren Sie Ihr Wissen professionell im Team*
- Weltweit Literatur recherchieren, verwalten und auswerten
- PDF-Dateien importieren und annotieren
- Zitate und Ideen festhalten
- Wissen übersichtlich strukturieren und im Unternehmensnetzwerk ablegen*
- Artikel, Berichte, Dossiers schreiben
- Automatisch Literaturverzeichnisse erstellen

*Citavi for DBServer

Arbeiten im Team

- Mitarbeiter können zeitgleich an mehreren Projekten arbeiten – mit unterschiedlichen Zugangsberechtigungen.
- Beim Verfassen von Berichten oder Dossiers greifen alle per MS Word Add-In auf eine zentrale Datenbank zu.
- Die Administration der Datenbank und die Zuweisung der Berechtigungen erfolgt über den Citavi DBServer Manager - ein intuitives Managementtool.



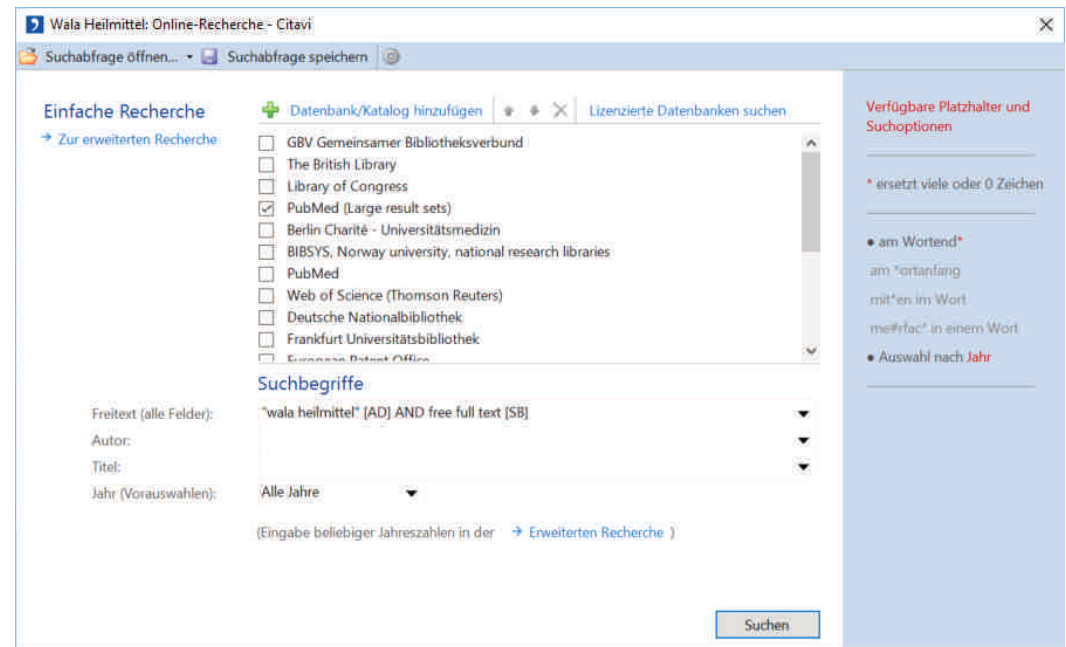
Die Literaturverwaltung

- Links die Navigation, in der Mitte die Bearbeitung und rechts die Vorschau auf verknüpfte Dokumente oder Webseiten.
- Citavi übernimmt Ihre Daten aus anderen Literaturverwaltungen. Importieren Sie auch Excel-Dateien, BibTeX-, RIS-Dateien oder Literaturlisten in anderen Formaten.

The screenshot displays the Citavi software interface with a central article view. The article title is "Comparative Metabolite Profiling of Triterpenoid Saponins and Flavonoids in Flower Color Mutations of *Primula veris* L." by Apel, Lysanne; Kammerer, Dietmar R.; Stintzing, Florian C.; and Spring, Otmar (2017). The abstract describes the plant's medicinal use and the study's focus on triterpenoid saponins. The interface includes a left sidebar with a list of other literature entries, a central panel for the selected article's details (abstract, keywords, categories), and a right panel showing a figure with chromatograms and a detailed caption. The caption explains the comparison of HPLC-ESI-MS/MS chromatograms between two *Primula veris* L. petal and root extracts, identifying various compounds like anthocyanins, flavonoids, and saponins.

Die Online-Recherche

- Citavi ermöglicht die Suche in über 4500 Datenbanken: Fachbibliographien, Verbundkataloge, Nationalbibliotheken und Bibliothekskataloge.
- Dabei bildet Citavi die gleichen Suchmöglichkeiten ab wie der jeweilige Online-Katalog – und erkennt bei einer gleichzeitigen Suche in mehreren Katalogen die gemeinsamen Suchoptionen.



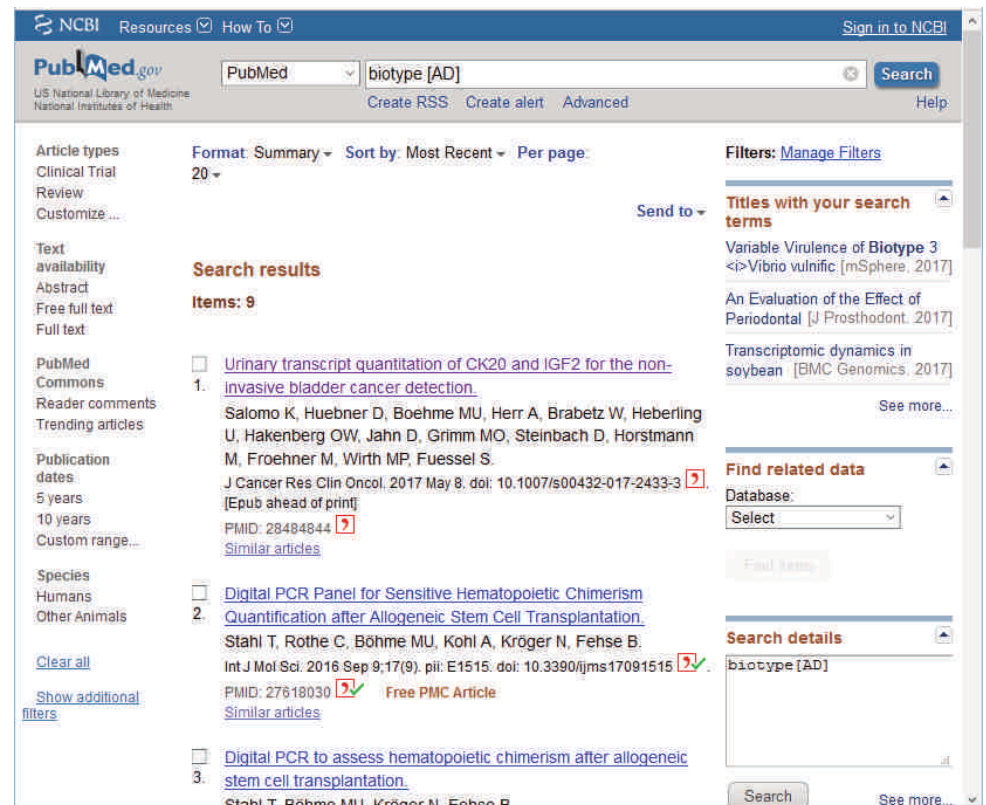
In Kooperation mit:



Citavi Picker sichert Recherche-Ergebnisse

Die Citavi Picker sind Erweiterungen für Internet Explorer, Firefox, Chrome und Acrobat:

- Übernehmen Sie per Klick eine Webseite als Titel in Citavi
- Entnehmen Sie markierten Text als Zitat
- Der Picker erkennt ISBN, PubMedID und DOI-Adressen auf einer Webseite. Ein Klick genügt, um die bibliographischen Daten nach Citavi zu übertragen.
- Ist der Titel in Citavi bereits vorhanden, signalisiert der Picker dies durch ein grünes Häkchen.



Volltexte finden

- Mit Citavi nutzen Sie den Linkresolver (SFX u. a.) Ihrer Organisation.
- Finden Sie per Klick heraus, welche Fachdatenbanken lizenziert sind.
- Lassen Sie Citavi nach PDF-Kopien von Fachartikeln im Internet suchen.
- Citavi arbeitet mit Proxies zusammen.
- Citavi arbeitet auch hinter einer Firewall zuverlässig.

Intensive Auseinandersetzung mit Inhalten

- Nutzen Sie die Vorschau, um Texte zu annotieren.
- Entnehmen Sie aus PDF-Dateien direkt Zitate und kommentieren Sie diese in Citavi.

The screenshot displays the Citavi software interface. The main window shows a PDF document titled "Hebar, Koller et al. 2015 - Non-clinical safety evaluation of intranasal...". The document content includes a conclusion, funding information, a chromatogram, and a comparison table. A "Direct quotation" dialog box is open, prompting the user to save and highlight selected text. The left sidebar shows a "Reference list" with several entries, including the current document and a comparison of Papp values. The bottom status bar indicates "238 references total", "238 references shown", and "1 reference selected".

File Edit View References Citation Lists Tools Window Help Makros
Reference ISBN DOI PMID Online search Find full text Search Project bibliography Table Cite Thought

References Knowledge Tasks Go to... (Ctrl+Z) Hebar, Koller et al. 2015 - Non-clinical safety evaluation of intranasal.pdf (C:\Users\MFSAdmin\Downloads\Marinomed_test\Hebar, Koller et al. 2015 - Non-clinical sa Quick Help

Overview Reference Content Context Quotations... Tasks & Jobs... Files... [Ctrl+I] Hebar, Koller et al. 2015 - Non-clinical safety evaluation of intranasal.pdf (C:\Users\MFSAdmin\Downloads\Marinomed_test\Hebar, Koller et al. 2015 - Non-clinical sa Quick Help

New Direct quotation (D) Save and highlight selected text in blue.
Do you want to add text to the current selection before saving it? Press and hold the Ctrl key and then select additional text.
Or do you want to remove text from a selection? Press and hold the Shift key and then select the text you want to remove.

1 In conclusion, 0.12% iota-carrageenan is safe...
In conclusion, 0.12% iota-carrageenan is safe for clinical use via intranasal application.

2-3 Funding: This work was supported by Marinomed Biotechnologie

4 Chromatograms of Piermeated MAANT-Iota-Carrageenan Samples After 0, 1, 2 and 3 Hours (pH 7.5)

5 Comparison of Papp Values for Indicated Test Compounds across Bovine Nasal Mucosa

	MR 12	MR 12	MR 12
	P _{app} (10 ⁻⁶ cm/s)	P _{app} (10 ⁻⁶ cm/s)	P _{app} (10 ⁻⁶ cm/s)
Control (Piermeated)	0.11 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.09 ± 0.01
PLS	0.11 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.09 ± 0.01
PLS	0.11 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.09 ± 0.01
MAANT	0.11 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.09 ± 0.01
MAANT (Piermeated)	0.11 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.09 ± 0.01

13 Overall, neither published data nor results from studies...
Overall, neither published data nor results from studies presented herein provide any evidence for local intolerance or toxicity, when 0.12% iota-carrageenan is applied intranasally / topically or by inhalation supporting the beneficial safety profile described for iota-carrageenan. There were no nonclinical findings that would preclude the safe administration of 0.12% iota-carrageenan to humans.

(data not shown). This result was not unexpected since lambda-carrageenan is known for its pro-inflammatory properties; it is a standard model for the induction of inflammation (e.g. paw oedema) to investigate the anti-inflammatory activity of drugs [5, 32]. Further, it was shown recently that iota-carrageenan identified as the main constituent of a sulphated polysaccharide (PLS) fraction of *Agardhiella ramosissima* showed anti-inflammatory activity in a lambda-carrageenan-induced paw edema model in male Swiss mice at a PLS dose of 30 mg/kg [32]. To investigate whether iota-carrageenan has the potential to even reduce TNF-α production after LPS stimulation of cells, another set of experiments was performed; however, iota-carrageenan or other carrageenan subtypes had no effect on TNF-α production once cells have been stimulated with a pro-inflammatory agent (data not shown).
In a clinical study in 35 human subjects, pro-inflammatory mediators FGF-2, Fractalkine, GRO, G-CSF, IL-8, IL-1α, IP-10, IL-10 and IFN-α2 were reduced in the iota-carrageenan group [18].

PLOS ONE | DOI:10.1371/journal.pone.0122911 April 13, 2015 12 / 16

PLOS ONE Safety Evaluation of Iota-Carrageenan

Overall, neither published data nor results from studies presented herein provide any evidence for local intolerance or toxicity, when 0.12% iota-carrageenan is applied intranasally / topically or by inhalation supporting the beneficial safety profile described for iota-carrageenan. There were no nonclinical findings that would preclude the safe administration of 0.12% iota-carrageenan to humans for treatment of respiratory viral infections.

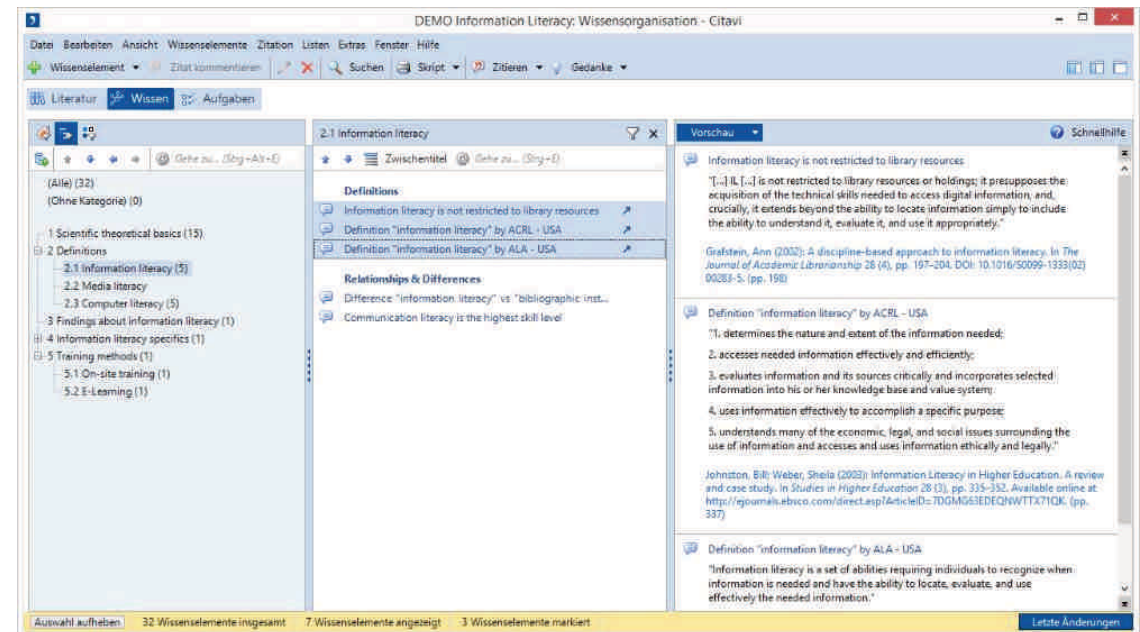
Supporting Information

Search (p. 12) 12 / 16 165% Recent changes

238 references total 238 references shown 1 reference selected Citation style: Marinomed #198

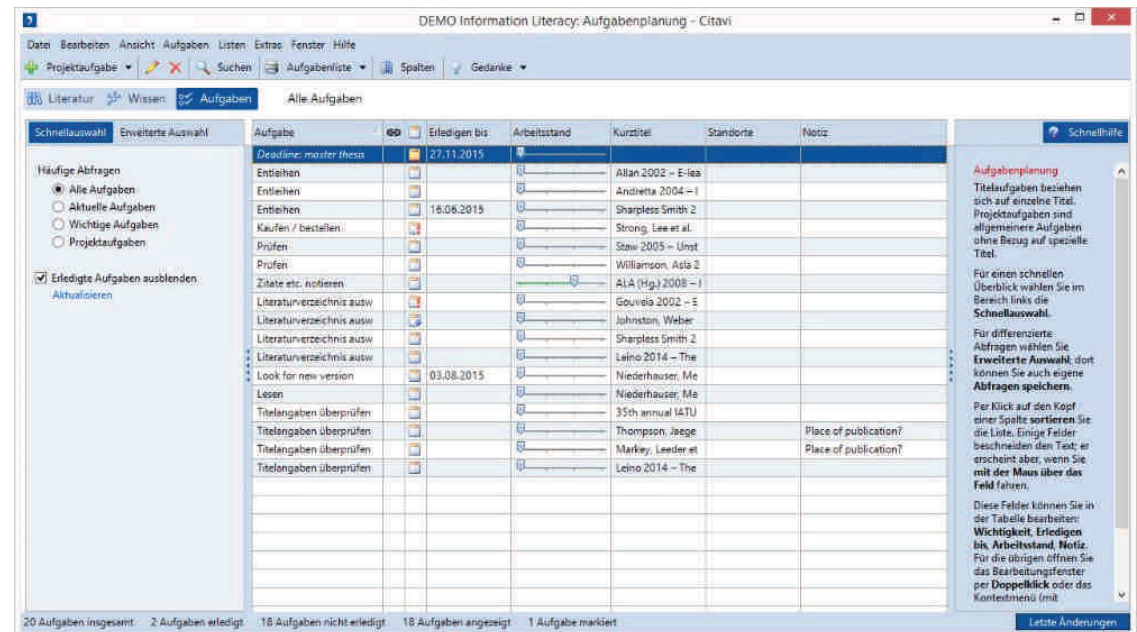
Wissen ordnen

- In der Wissensorganisation erhalten Sie schnell einen Überblick über gesammelte Zitate, Gedanken und Kommentare.
- Werkzeuge helfen, das Wissen zu strukturieren: jedes Wissensselement kann mit beliebig vielen Schlagwörtern beschrieben und beliebig vielen Kategorien oder Gruppen zugeordnet werden.



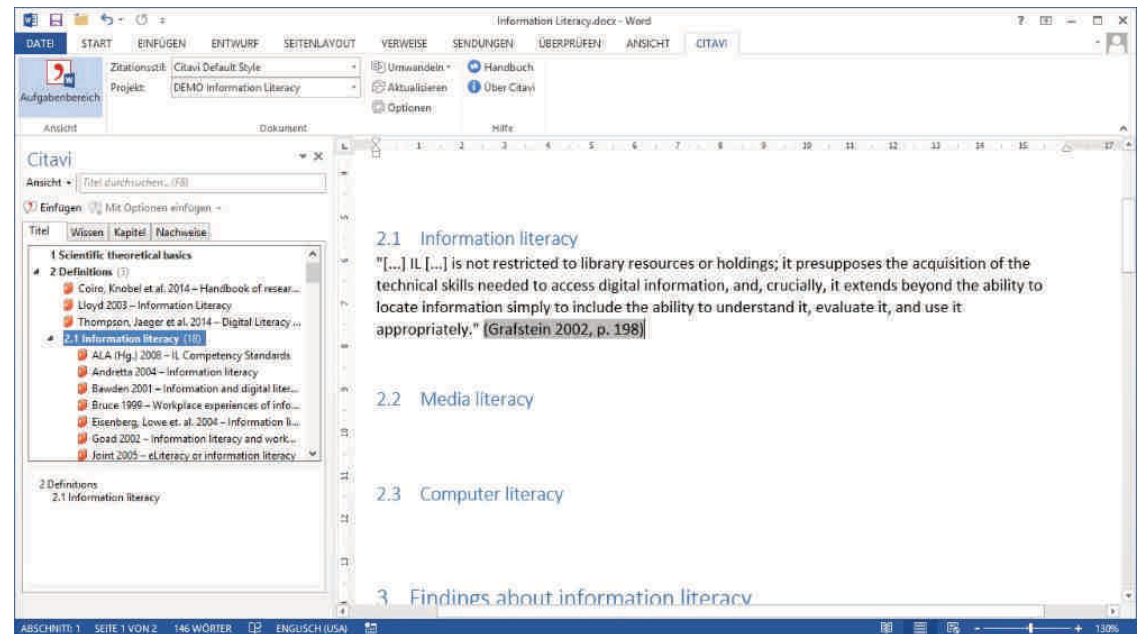
Integrierte Aufgabenplanung

- Citavi hilft, die vielen Aufgaben zu planen, die im Laufe der Arbeit anfallen.
- Aufgaben können nach Termin oder Wichtigkeit gefiltert werden.
- Die Aufgabenplanung ist speziell auf die Anforderungen beim wissenschaftlichen Arbeiten abgestimmt.



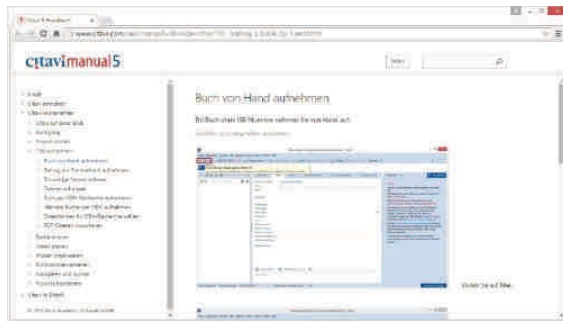
Publizieren

- Mit dem Word Add-In fügen Sie Referenzen und Zitate in Ihr Dokument ein. Citavi generiert das Verzeichnis der zitierten Literatur.
- Wählen Sie aus über 11.000 Zitationsstilen.
- Oder nutzen Sie Citavi zusammen mit einem LaTeX-Editor.



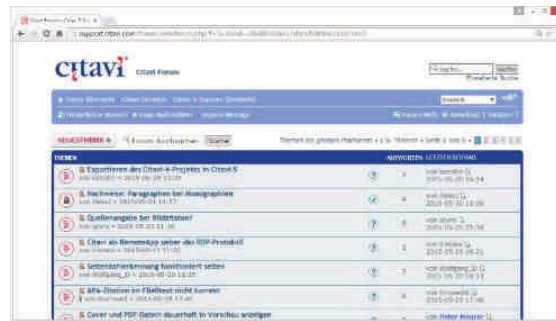
Transform information
into knowledge.
publish with ease

Weitere Ressourcen beim Hersteller



Handbuch

www.made-for-science.com/citavi-manual



Häufig gestellte Fragen (FAQ)

www.made-for-science.com/citavi-faq



Forum

www.made-for-science.com/citavi-forum

Citavi Shop

www.made-for-science.com/citavi-shop

Alle Supportangebote

www.made-for-science.com/citavi-help

Citavi

www.made-for-science.com/citavi

Ihr Ansprechpartner:

Mathias Krummheuer

+49 69 2474906-11

mathias.krummheuer@made-for-science.com



made|for|science GmbH

Citavi: Lizenzen & Training

Varrentrappstr. 40-42

60486 Frankfurt a. M.

T: +49 69 2474906-0

E: citavi@made-for-science.com

W: www.made-for-science.com