

## ZHAW Hochschulbibliothek: Newsletter November 2017

### Neue elektronische Medien im Bereich Technik

Sie finden alle elektronischen Medien über die [Webseite](#) der Hochschulbibliothek und im [E-Medienportal](#). Um auf die Volltexte zugreifen zu können, müssen Sie sich im Netzwerk der ZHAW befinden oder eine VPN-Verbindung zum Netzwerk der ZHAW hergestellt haben.

[Datenbanken](#)

[E-Book Einzeltitel](#)

[E-Book Pakete](#)

#### Datenbanken

##### Geodata4edu

In der Datenbank können Sie gezielt nach Geodaten suchen, diese im Browser visualisieren, herunterladen oder Datensätze zur Bearbeitung in ein GIS-Programm einbinden.

Das Angebot besteht aus ausgewählten lizenzpflichtigen Geodaten von Bundesämtern und Kantonen und beinhaltet folgende Typen von Daten:

- Landschaftsmodelle
- Höhenmodelle
- Orthobilder
- Landeskarten
- Sachdaten



geodata4edu.ch

Geodata4edu wird im Rahmen des Kooperationsprojektes Geodata for Swiss Education (Geodata4SwissEDU) aufgebaut. Die Projektpartner sind die ETH-Bibliothek, das Institut für Kartografie und Geoinformation der ETH Zürich sowie die HSR Hochschule für Technik Rapperswil. Die ZHAW ist im Steuerungsausschuss.

[Zugang zu Geodata4edu](#)

[Website von Geodata4edu](#) für weitere Informationen zum Projekt

.....

## E-Book Einzeltitel

[4G: LTE/LTE-Advanced for Mobile Broadband](#), 2<sup>nd</sup> ed., Dahlman Erik, 2014

[Arduino-Workshops](#), Boxall John, 2013

[Developing and Applying Optoelectronics in Machine Vision](#), Sergiyenko Oleg, 2017

[Engineering tools and solutions for sustainable transportation planning](#), Knoflacher Hermann, 2017

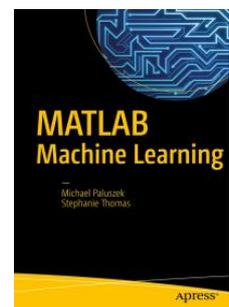
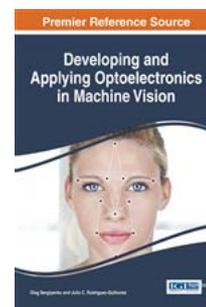
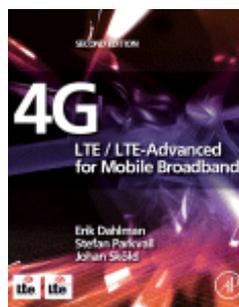
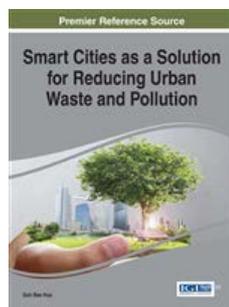
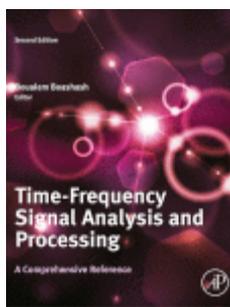
[MATLAB Machine Learning](#), Michael Paluszek, Stephanie Thomas, 2016

[Modal Analysis and Testing](#), J.M. Montalvao E Silva et al., 1999

[Nanofluid Technologies and Thermal Convection Techniques](#), Ramesh Chand, 2017

[Smart cities as a solution for reducing urban waste and pollution](#), Goh Bee Hua, 2016

[Time-Frequency Signal Analysis and Processing](#), 2<sup>nd</sup> ed., Boualem Boashash, 2016



Die Neuerwerbungen der letzten zwei Monate im Bereich Technik finden Sie auch auf unserer Webseite [Neuerwerbungen](#).

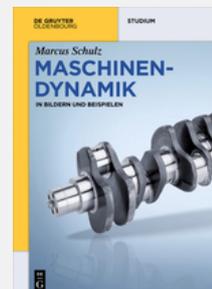
---

## E-Book Pakete

Die unten genannten und viele weitere E-Book Pakete aus den verschiedensten Fachrichtungen sind ab sofort auf den Plattformen der Anbieter zugänglich. Informationen und Zugangslinks finden Sie auf der Webseite [E-Book Plattformen](#). Ausserdem ist ein Grossteil der Titel bereits im [E-Medienportal](#) verzeichnet.

### De Gruyter Oldenbourg

Vom Verlag de Gruyter Oldenbourg wurden 18 aktuelle Lehrbücher aus den Bereichen Informatik und Technik gekauft.

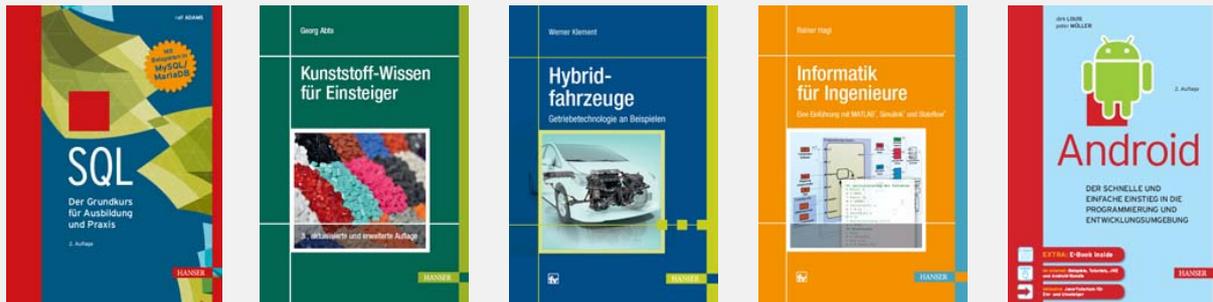


Zugangslink zur Plattform: [de Gruyter](#)

### Hanser

Die HANSER eLibrary bietet Fachinformationen für Ingenieure und Techniker in Ausbildung und im Beruf. Sie finden auf der Plattform E-Books aus den Fachgebieten Informatik, Elektrotechnik, Konstruktion, Kunststofftechnik, Maschinenbau, Mathe/Naturwissenschaften, Qualitätsmanagement, Bautechnik und Wirtschaft von 2011-2017.

Das Update von 2017 umfasst insgesamt 144 neue Titel.



Zugangslink zur Plattform: [Hanser eLibrary](#) (Zugang zu den E-Books mit grünem Haken ✓)

### Vogel (Content-Select)

Der Vogel Verlag bietet E-Books zu den Themen Elektronik, Automatisierung, Maschinenbau, Chemie und Physik über die Plattform Content-Select an. Neu hinzugekommen sind 14 Titel aus dem Bereich [Technik](#) von 2017.



Zugangslink zur Plattform: [Vogel \(Content-Select\)](#)

---

## ZHAW Hochschulbibliothek

Wolfgang Giella, Leiter Hochschulbibliothek

E-Medien Team, [e-medien.hsb@zhaw.ch](mailto:e-medien.hsb@zhaw.ch), Tel. 058 934 70 65

ZHAW Hochschulbibliothek Winterthur, [winterthur.hsb@zhaw.ch](mailto:winterthur.hsb@zhaw.ch), Tel. 058 934 75 00