

# Schneller Zugang zur Zukunft: Forschungsergebnisse mit einem Klick.

## Wer steht hinter Morgan & Claypool (M&C)? Experten-Redaktion aus Forschung und Entwicklung.

Morgan & Claypool Publishers LLC wurde 2005 von erfahrenen Verlegern mit dem Ziel gegründet, globale Forschungs- und Entwicklungsgemeinschaften in Wissenschaft und Technologie bei ihrer Arbeit zu unterstützen. Der innovative Verlag hat seinen Sitz in San Rafael, Kalifornien, und bedient Experten aus Lehre und Forschung auf der ganzen Welt.

## Was bietet Ihnen M&C Synthesis Digital Library? Quantitativ und qualitativ erstklassige Sammlungen.

Integriert in die digitale Bibliothek IEEE Xplore® können Sie die M&C Synthesis Digital Library of Engineering and Computer Science per Schlüsselwort oder thematisch durchsuchen. Das jeweilige Thema ist leicht zu finden und der komplette Titel sofort sichtbar.

- Schwerpunkt auf Innovationen in den Bereichen Informatik und Technik
- Auch aus den Bereichen Ethik, Wirtschaft, Geschlechterforschung sowie Einfluss der Technik auf die Gesellschaft

- Zugang zu 875 fachlich geprüften eBooks: jeder Titel als vollständiges PDF erhältlich
- Monatlich neue Beiträge, etwa 100 neue Titel pro Jahr, Archiv bis 2006

Synthesis setzt sich aus verschiedenen Buchreihen zusammen, die jeweils von einem kompetenten Herausgeber geleitet werden. Dieser legt inhaltliche Schwerpunkte fest, wählt die Autoren aus und leitet das Peer-Review. Je nach Bedarf werden kontinuierlich neue Reihen und Titel hinzugefügt. Die derzeit neun Sammlungen des Synthesis-Bestands decken die folgenden Zeiträume ab:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ▪ Sammlung 1: 2006-2007 | ▪ Sammlung 6: 2014-2015 |
| ▪ Sammlung 2: 2008-2009 | ▪ Sammlung 7: 2015-2016 |
| ▪ Sammlung 3: 2010-2011 | ▪ Sammlung 8: 2016      |
| ▪ Sammlung 4: 2011-2012 | ▪ Sammlung 9: 2016-2017 |
| ▪ Sammlung 5: 2013-2014 |                         |

## Was beinhaltet die M&C Synthesis Digital Library?

### Hochleistungstechnologien der Zukunft.

- Informations- und Datenmanagement
- Kommunikationsmodelle und -anwendungen
- Künstliche Intelligenz
- Computer-Architektur
- Mathematik & Statistiken
- Digitalschaltungen &-systeme, Leistungselektronik



## Was bietet Ihnen M&C Colloquium? Innovative Informationsquelle.

Die Sammlung bündelt elementare Forschungs- und Entwicklungsthemen im Bereich der Medizin und Biowissenschaften, verfasst von Experten des jeweiligen Fachgebiets.

- Schwerpunkt auf Innovationen in den Bereichen Medizin und Biowissenschaften
- Colloquium ist u.a. in Google Scholar und PubMed indiziert
- Viele Titel enthalten Erweiterungen wie Animationen und Videos
- Zugang zu 180 fachlich geprüften eBooks: jeder Titel als vollständiges PDF erhältlich
- Monatlich neue Beiträge, ca. 25 neue Titel pro Jahr
- Archiv bis 2010

M&C Colloquium ist in Reihen eingeteilt, die jeweils von einem kompetenten Herausgeber geleitet werden. Dieser setzt inhaltliche Schwerpunkte, wählt die Autoren aus und leitet das Peer-Review. Je nach Bedarf werden kontinuierlich neue Reihen und Titel hinzugefügt, was diese Sammlung dynamisch macht. Die derzeit vier Sammlungen des Colloquium-Bestands decken die folgenden Zeiträume ab:

- Sammlung 1: 2010-2012
- Sammlung 2: 2012-2013
- Sammlung 3: 2014-2015
- Sammlung 4: 2015-2016

## Was beinhaltet M&C Colloquium? Angewandte Biowissenschaften

- Medizinische Zellbiologie
- Integrierte Systemphysiologie

- Entwicklungsbiologie
- Biotechnologie
- Gehirnforschung
- Neuropeptide
- Quantitative Zellbiologie
- Neuroglia
- Erbkrankheiten
- Genomik und Molekulare Medizin
- Zellbausteine

Im Aufbau:

- Arzneimittelentwicklung
- Molekulare Mechanismen in der medizinischen Intensivpflege
- Systembiologie und Datenintegration

## Welche Vorteile haben Sie davon? Aktuelle Einführungen und Analysen.

Die Sammlungen fördern die Weiterbildung durch Beiträge, die aus der Expertenperspektive für Laien geschrieben wurden – und unterstützen Forscher, Entwickler, Professoren sowie Studenten, bei sich schnell entwickelnden Technologiebereichen auf dem neuesten Stand zu bleiben.

- Mit unbeschränktem Zugriff verfügbar (Zugriff über IP Adresse)
- Kein Digital Rights Management (DRM).
- eBooks können als komplettes PDF heruntergeladen, gespeichert und gedruckt werden.
- MARC Records zum Download



**SAM - STANDARDS AND MORE...** GmbH & Co. KG  
Technisch-wissenschaftliche Fachinformationen  
Franz-Schuster-Strasse 3 · 82061 Neuried · Germany  
Fon: +49 89 255 44 82-0 · Fax: +49 89 255 44 82-22  
Mail: [info@standardsandmore.com](mailto:info@standardsandmore.com)

**SAM**®  
STANDARDS AND MORE...