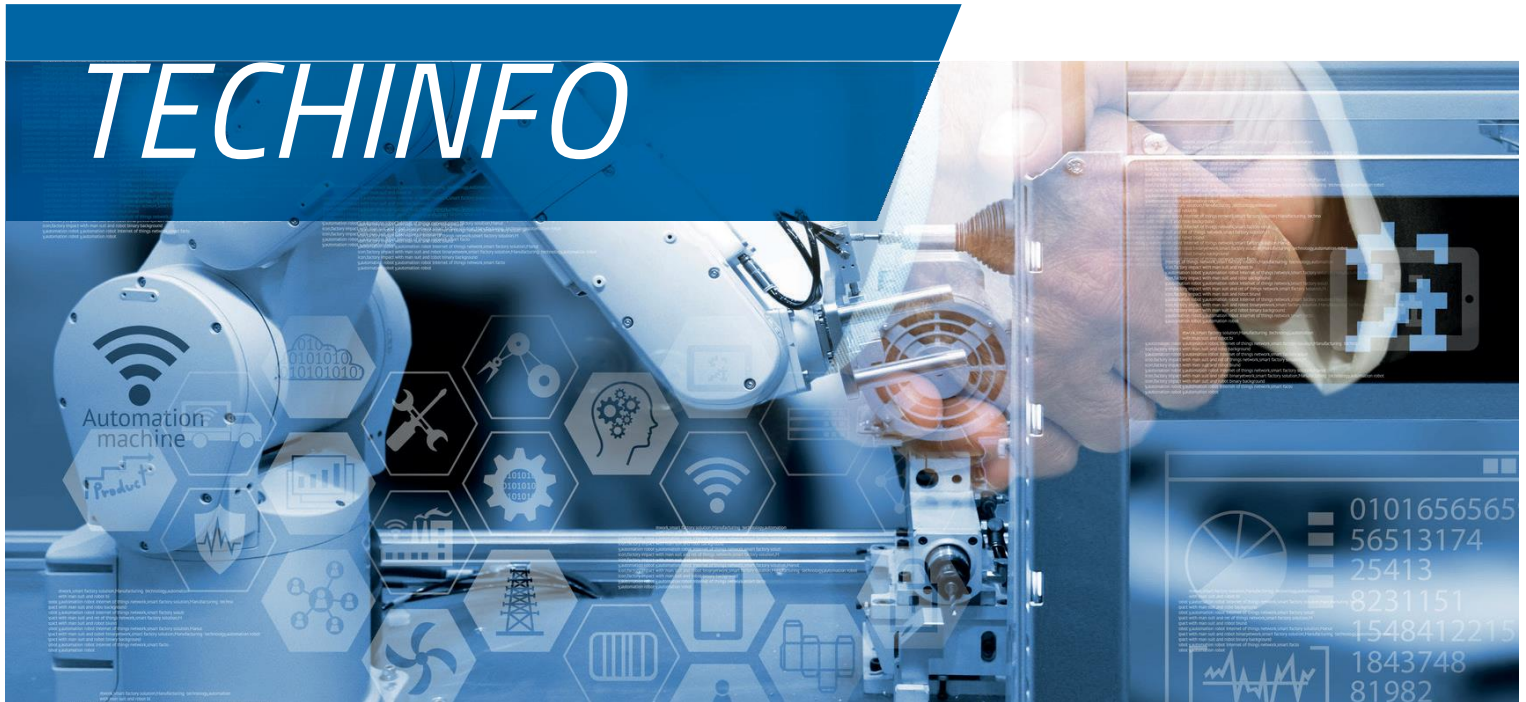


TECHINFO



VOM WISSENSCHAFTLICHEN NACHSCHLAGEWERK ZUM TECHNOLOGISCHEN UPDATE

Ob als Abonnement oder Kaufoption (perpetual access) – wir stellen Ihnen digital hochkarätige Buchpakete von technischen Fachverlagen und -gesellschaften zur Verfügung.

Technologie und Mobilität haben jeden Lebensabschnitt der Verbraucher beeinflusst, einschließlich der Art und Weise, wie sie Bücher lesen. Die Leser von Büchern haben begonnen, ihre Lesegewohnheiten zu ändern, indem sie sich für verschiedene Formate von Büchern entschieden haben, beispielsweise für eBooks.

Ein eBook, auch als elektronisches oder digitales Buch bezeichnet, ist eine digital veröffentlichte Version eines Buches, das häufig aus Text und Bildern besteht und auf elektronischen Geräten wie speziell entwickelten eBook-Readern verfügbar ist.

Der Anteil an eBooks hat sich in den letzten 10 Jahren vervielfacht. Auch in Europa sind die Zahlen der eBooks signifikant gestiegen im Vergleich zu den traditionellen Printausgaben. Im Zuge dessen haben alle unsere Partner als Fachverbände ihr eigenes eBooks Programm aufgesetzt und vergrößern dieses stetig.

WELCHE eBooks BIETEN WIR?

ACM eBooks

Die eBooks Sammlung der Association for Computing Machinery (ACM) wird zusammen mit Morgan & Claypool herausgegeben und deren Modell entsprechend in Collections (mit perpetual access) angeboten. Jede Collection umfasst 25 Titel. Die eBooks behandeln ein breites Spektrum der Computerwissenschaften.

Anzahl Titel	30+
Anzahl Titel pro Collection	ca. 25
Titel seit Erscheinungsjahr	2014

Themengebiete:

Algorithmen ■ Bioinformatik ■ Cloud Computing ■ Computergrafik ■ Datenmanagement ■ Geschichte der Informatik ■ Datenverarbeitung ■ Informationsbeschaffung/Digitale Bibliotheken ■ Maschinelles Lernen/Data Mining ■ Mobile Computernutzung ■ Multimedia-Systeme ■ Netzwerk/Kommunikation ■ Paralleles Rechnen ■ Programmiersprachen ■ Sicherheit/ Datenschutz ■ Social Computing ■ Softwareentwicklung ■ Räumliche und geografische Informationssysteme ■ Web-Technologie/Wissenschaft.

ASME eBooks

Das Buchpaket der American Society of Mechanical Engineers (ASME) enthält aktuelle und klassische Handbücher, Nachschlage- und Referenzwerke sowie Monographien in eingeführten und künftigen Interessensfeldern des Maschinenbaus und angrenzenden Gebieten.

Anzahl Titel	200+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 15
Titel seit Erscheinungsjahr	1993

Themengebiete:

Entwicklung/Fertigung ■ Druckkessel/Rohrleitungen ■ Rohrleitungsbau ■ Gasturbinen/Strom ■ Wärmeleitung ■ Zuverlässigkeit/Risikoanalysen ■ Tribologie ■ Zukunftstechnologien (Biomedizin, Nanotechnologie)

Artech House eBooks Library

Die Artech House Sammlung hilft dabei neue Ideen, Designs und Anwendungen die Spitzenforschung und damit Innovation und Patententwicklung voranzutreiben. Sie dient der schnelleren Entwicklung besserer Lösungen durch die Vermittlung der neuesten technologischen Entwicklungen, durch führende Köpfe des jeweiligen Gebiets.

Anzahl Titel	700+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 30
Titel seit Erscheinungsjahr	1999

Themengebiete:

Antennen und Verbreitung ■ Bioengineering ■ Elektromagnetische Analyse ■ Elektronische Verteidigungstechnik ■ GNSS-Technologie ■ Nachrichtendienste ■ Mikrosysteme ■ Mikrowellen- und HF-Technik ■ Photonik ■ Energietechnik ■ Radar ■ Fernerkundung ■ Sicherheit und Datenschutz ■ Sensoren ■ Signalverarbeitung ■ Softwaretechnik und IT ■ Festkörper-Technologie ■ Raumfahrttechnologien ■ Telemedizin/Gesundheit

IEEE-Wiley eBooks Library

Mit Fachbüchern, Nachschlagewerken und Praxisbüchern führt die Sammlung des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) in innovative Technologien ein – und ist mit fortgeschrittener Literatur auch für Experten geeignet. Der bequeme Zugang zu den Forschungsergebnissen beschleunigt die Entwicklung von Innovationen und Patenten.

Anzahl Titel	900+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 40
Titel seit Erscheinungsjahr	1974 (80% ab 2000)

Themengebiete:

Luftfahrt ■ Biotechnologie ■ Kommunikation, Netzwerke, Sendestationen Bauteile, Schaltkreise, Geräte/Systeme ■ Datenverarbeitung (Hardware und Software) ■ Technische Werkstoffe, Dielektrika/ Plasmen ■ Elektromagnetische Felder/Wellen, generelle Themen für Ingenieure (Mathematik, Wissenschaft und Ingenieurwesen) ■ Geowissenschaft ■ Photonik/ Elektro-Optik ■ Strom, Energie/Industrieanwendungen, Robotik/Kontrollsysteme ■ Signalverarbeitung/Analyse..

IEEE-Wiley Telecommunication eBooks Library

Mit dieser Sammlung erhalten Sie Informationen über Telekommunikation und verwandte Gebiete mit Inhalten für Studenten, Forscher und praktizierende Ingenieure. Diese Kollektion konzentriert sich inhaltlich auf die Bereiche, die heute die neuesten Technologien beherrschen, und Standards für zukünftige Weiterentwicklungen setzen.

Anzahl Titel	360+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 15
Titel seit Erscheinungsjahr	2007

Themengebiete:

Antennen/Ausbreitung ■ Audio & Sprachverarbeitung/Rundfunk ■ Sicherheit des Kommunikationssystems ■ Kommunikationstechnik, Netzwerke ■ Mobile und drahtlose Kommunikation ■ Vernetzung und Rundfunk ■ Optische Kommunikation ■ Satellitenkommunikation ■ Signalverarbeitung und -analyse



IET eBooks

Die eBooks des The Institution of Engineering and Technology (IET), dem europäischen Fachverlag für Ingenieure, bilden eine umfassende Sammlung für die Ingenieur- und Technologiebranche.

Die Sammlung berücksichtigt neue Perspektiven und Entwicklungen in verschiedenen technischen Themenbereichen, einschließlich Gesundheitswesen und Cybersicherheit und sie enthält zukunftsweisende Publikationen zu ingenieurwissenschaftlichen Themen sowie Praxis bezogene, wie zu den Wiring Regulations oder IET Standards.

Anzahl Titel	687+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 70
Titel seit Erscheinungsjahr	1979

Themengebiete:

Informatik ■ Steuerung, Robotik & Sensorik ■ Elektromagnetische Wellen ■ Energietechnik ■ Technologien für das Gesundheitswesen ■ Materialien, Schaltkreise & Geräte ■ Radar, Sonar & Navigation ■ Sicherheit ■ Telekommunikation ■ Transport.

MIT Press eBooks - Computing & Engineering Collection

Der Universitätsverlag des Massachusetts Institute of Technology (MIT Press) bietet mit diesem Paket praktische Handbücher, einführende und weiterführende Texte, allgemeine Themen für Ingenieure sowie Nachschlagewerke und Fachbücher mit Schwerpunkt „aufführende Bereiche angewandter Forschung“. Rund 70% der Sammlung betreffen informatikbezogene Fachgebiete.

Anzahl Titel	700+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 40
Titel seit Erscheinungsjahr	1943

Themengebiete:

Biotechnik ■ Kommunikation, Vernetzung/Rundfunk ■ Komponenten, Schaltungen, Geräte/Systeme ■ Informatik und Verarbeitung ■ Entwickelte Materialien, Dielektrika und Plasmen ■ Felder, Wellen/ Elektromagnetismus ■ Geowissenschaften ■ Strom, Energie/Industrieanwendungen ■ Robotik/ Steuersysteme ■ Signalverarbeitung ■ Verkehrswesen.

Morgan & Claypool Colloquium (Life Sciences)

Colloquium ist eine innovative Informationsquelle für Forschungsgemeinschaften und akademische Einrichtungen im Bereich der Biomedizin. Die Sammlung ist in Reihen eingeteilt, die jeweils von einem kompetenten Redakteur geleitet werden. Dieser setzt Lektüreschwerpunkte, wählt die Autoren aus und leitet das Peer-Review. Colloquium ist u. a. bei Google Scholar und PubMed indiziert.

Anzahl Titel	170+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 40
Titel seit Erscheinungsjahr	2010

Themengebiete:

Medizinische Zellbiologie ■ Integrierte Systemphysiologie ■ Entwicklungsbiologie ■ Biotechnologie ■ Gehirnentwicklung ■ Neuropeptide ■ Quantitative Zellbiologie ■ Neuroglia ■ Erbkrankheiten ■ Genomik/molekulare Medizin ■ Zellbausteine.

NOW Publishers - Foundations and Trends Technology eBooks

Eine wertvolle Quelle für Studenten, Ingenieure und Forscher, die sich mit einem neuen Thema beschäftigen oder eine hochkarätige Einführung in unbekannte Fachgebiete der Ingenieurwissenschaften oder Informatik suchen. Die peer-reviewed eBooks, mit ca. 150 Seiten, fassen wichtige und aktuelle Monographien zusammen und ermöglichen es dem Leser, sich schnell über Trendthemen zu informieren.

Anzahl Titel	425+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 50
Titel seit Erscheinungsjahr	2004

Themengebiete:

Kommunikation/Informationstheorie ■ Computergrafik/Bildverarbeitung ■ Elektrische Energiesysteme ■ Automatisierung des Elektronikdesigns ■ Vernetzung ■ Robotik ■ Signalverarbeitung Systeme und Steuerung ■ Technologie, Information und OM ■ Datenbanken ■ Mensch-Computer-Interaktion ■ Informationsbeschaffung ■ Informationssysteme ■ Maschinelles Lernen ■ Datenschutz/Sicherheit ■ Programmiersprachen.

Princeton University Press eBooks

Die eBooks der Princeton University Press bietet Fachleuten und Studenten wichtige Archivinformationen und hochaktuelle Daten von weltbekannten Wissenschaftlern und Forschern. Diese speziell kuratierte Sammlung bietet hochwertige Informationen zu einer Vielzahl von Technologiebereichen.

Anzahl Titel	300+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 30
Titel seit Erscheinungsjahr	1945

Themengebiete:

Angewandte Mathematik ■ Aerodynamik ■ Luftfahrttechnik ■ Astrophysik Berechnungen ■ Kodierungstheorie & Kryptologie ■ Kosmologie und das Universum ■ Elektromagnetik ■ Spieltheorie ■ Geschichte der Wissenschaft Mathematische Grundlagen ■ Nanotechnologie ■ Quantenphysik ■ Teilchen- und Hochenergiephysik ■ Polymerwissenschaft ■ Thermodynamik ■ Software-technik ■ Verkehrstechnik

IHR PARTNER FÜR TECHNISCH- WISSENSCHAFTLICHE FACHINFORMATIONEN

River Publishers eBooks Library

Mit rund 210 Titeln ab dem Jahr 2015 bieten die eBooks von River Publishers Profis und Studenten von heute die aktuellsten Erkenntnisse führender Experten der Welt. Diese Sammlung bietet wichtige Informationen über ein breites Spektrum von technischen Bereichen mit konzentrierten Inhalten wie Schaltungen und Systeme, Informationswissenschaft

Anzahl Titel	210+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 50
Titel seit Erscheinungsjahr	2015

Themengebiete:

Automatisierung, Steuerung und Robotik ■ Biomedizinische Technik ■ Schaltkreise und Systeme ■ Kommunikation ■ Elektronische Materialien und Geräte ■ Energiemanagement ■ Informationswissenschaft und -technologie ■ Management-Wissenschaften ■ Mathematische und Ingenieurwissenschaften ■ Optik und Photonik ■ Polymerwissenschaft ■ Erneuerbare Energien ■ Sicherheit und digitale Forensik ■ Signal-, Bild- und Sprachverarbeitung ■ Software-Entwicklung ■ Verkehrstechnik

SAE eBooks

SAE International, ehemals Society of Automotive Engineers (SAE) ist eine gemeinnützige Organisation für Technik und Wissenschaft. Der Verband widmet sich in seinen Fachbüchern und Kompendien dem Fortschritt der Mobilität. Die eBooks lassen sich in Dateiformaten herunterladen, die auch auf Laptops, Tablets und eReadern lesbar sind.

Anzahl Titel	300+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 25
Titel seit Erscheinungsjahr	1990

Themengebiete:

Energie/Antrieb ■ Fortschrittliche Fertigung ■ Automobilgeschichte ■ Fahrzeug-Cybersicherheit ■ Automatisierte-/Vernetzte Fahrzeuge ■ Crash-Forschung ■ Raumfahrt/Luftfahrt ■ Bremsen, Hybrid-/Elektrofahrzeuge ■ Fahrzeugelektronik ■ Motorenentwicklung und -testverfahren ■ Unfallrekonstruktion ■ Materialien u.v.m..

SIAM eBooks

Die Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) unterstützt mit dem eBooks Programm den Zugriff auf relevante Forschungsergebnisse für die Industrie und Wissenschaft und fördert die Zusammenarbeit zwischen der Mathematik und anderen Disziplinen, wie Ingenieur- und Computerwissenschaften.

Anzahl Titel	450+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 10
Titel seit Erscheinungsjahr	1971

Themengebiete:

Studien der Angewandten Mathematik ■ CBMS-NSF regionale Konferenzbände der Angewandten Mathematik ■ Klassiker der Angewandten Mathematik ■ Computerwissenschaften, Anwendungsgrundlagen der Algorithmen Mathematische Modelle und Berechnungen ■ MPS/SIAM Serien der Optimierung ■ Verfahren der Angewandten Mathematik ■ ASA-SIAM Serien für Statistik und Wahrscheinlichkeit ■ Software ■ Umgebungen und Werkzeuge.

SPIE eBooks

SPIE ist die internationale Gesellschaft für Optik und Photonik. Seit 2015 ergänzt eine neue Reihe, SPIE SPOTLIGHTS, die eBook Sammlung. Davon ist jeder Titel ein kurzgefasstes (20-40 Seiten), thematisch fokussiertes und durch Fachkollegen begutachtetes Mini-Tutorial für eine Technologieanwendung oder ein Verfahren.

Themengebiete:

Astronomie ■ Biomedizinische Optik/medizinische Bildgebung ■ Elektronische Bildverarbeitung/Signalverarbeitung ■ Energie ■ Laser ■ Lichtquellen/Beleuchtung ■ Nanotechnologie ■ Satellitengestützte Fernerkundung ■ Sensoren/Messtechnik.

Anzahl Titel	410+
Jährliche Neuerscheinungen	ca. 25
Titel seit Erscheinungsjahr	1989

Stand: 01.05.2022

SAM – Standards And More... GmbH & Co. KG

Franz-Schuster-Straße 3, 82061 Neuried

Tel +49 89 2 55 44 82 -0, Fax +49 89 2 55 44 82 -22

info@standardsandmore.com, www.standardsandmore.com


STANDARDS AND MORE...