

Produkt- und Lizenzinformationen

<u>IEEE/IET Electronic Library (IEL)</u>	
Anbieter	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) erworben über: SAM - STANDARDS AND MORE
Produktart	dynamische Datenbanken und Backfile-Komponenten
Produktbeschreibung IEEE/IET Electronic Library (IEL)	<p>Die IEL enthält Publikationen der beiden Fachgesellschaften IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) und IET (Institution of Engineering and Technology) und ist über die IEEE Xplore Digital Library zugänglich.</p> <p>Sie beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unbegrenzten Zugriff auf über 4 Millionen Volltext-Dokumente - 188 IEEE-Zeitschriftentitel - 30 IET-Zeitschriftentitel - mehr als 1.700 IEEE und IET Konferenzbeiträge jährlich - über 3.800 anerkannte IEEE Standards (Entwürfe ausgenommen) - IEEE Standards Dictionary Online, IEEE Redline (Korrektur) Version der Standards - über 100 VDE-Konferenzen und Tagungsberichte des VDE (z.T. in Englisch) - Tsinghua Science and Technology¹ (Hg. Tsinghua University) - Backfiles ab 1872 für ausgewählte Titel - Bell Labs Tech Journal einschließlich Archiv (Hg. Alcatel-Lucent) - IBM Journal of Research and Development (Hg. IBM) - über 20.000 neue Beiträge monatlich <p>Alle Zeitschriften der IEEE Xplore Digital Library sind in Xplore über: Browse - Journals, zu finden oder als OPAC Liste² herunterzuladen.</p> <p>Weiterführende Information zu den angebotenen Inhalten sind abrufbar über den offiziellen Flyer und die Webseite von IEEE.³</p>

¹ Internationale akademische Zeitschrift, die vom Bildungsministerium der Volksrepublik China verwaltet und von der Tsinghua Universität gefördert wird

² Für IEL Kunden Publisher IEEE, IET und Alcatel Lucent auswählen.

Für 2018 sind 4 neue Journale angekündigt:

- IEEE Letters of the Computer Society
- IEEE Control Systems Letters
- IEEE Sensors Letters
- IEEE Solid-State Circuits Letters

	<p>Die lizenzierten Titel werden durch den Verhandlungsführer für Sie in der EZB nachgewiesen.</p> <p>Teilnehmende Hochschulen können die Datenbank der IEEE/IET Electronic Library (IEL) auch über Shibboleth nutzen. Für die Nutzung von IP-Adressen zur Authentifizierung hilft Ihnen die dazugehörige Informationsseite weiter.</p> <p>Bei Problemen wenden Sie sich bitte an info@StandardsAndMore.com</p>
<p>Zusatzangebot 1:⁴ MIT Press Journals Computing & Engineering Collection</p>	<p>Aufgrund einer Kooperation zwischen IEEE und MIT Press können Fachhochschulen auch das MIT Press Journals Package lizenzieren. Dieses beinhaltet 8 Fachzeitschriften mit ca. 10.000 Artikeln⁵ sowie die entsprechenden Backfiles bis 1989.</p> <p>Siehe dazu auch den Flyer des Verlages MIT Press.</p>
<p>Zusatzangebot 2: SMPTE Digital Library</p>	<p>Die SMPTE Digital Library⁶ wurde 2015 in IEEE Xplore integriert. Sie enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SMPTE Motion Imaging Journal ▪ SMPTE Standards ▪ SMPTE Konferenzbeiträge. <p>Jedes dieser Module ist einzeln lizenzierbar.</p>
<p>Zusatzangebot 3: eBooks Packages (Perpetual Access)</p>	<p>Auf der IEEE Xplore Digital Library Plattform werden auch eBook-Pakete unterschiedlicher Verlage zur Auswahl angeboten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE-Wiley eBooks Library • MIT Press eBooks Library - A Computing and Engineering Collection • Morgan-Claypool Synthesis Digital LIBRARY • NOW Publishers Foundations and Trends eBooks Library • IEEE-Wiley Telecommunications eBooks Library <p>Für alle Pakete gilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perpetual Access über IEEE Xplore • Der Bezug anderer IEEE Xplore Produkte ist nicht Voraussetzung für die Lizenzierung dieser Pakete. • MARC Records zu allen eBooks werden kostenlos angeboten. Weitere Informationen finden Sie hier.

³ Informationsmaterialien zu den Inhalten des Folgejahres sind voraussichtlich erst zum Jahresende verfügbar.

⁴ Der Zugriff erfolgt über die IEEE Xplore Digital Library.

⁵ Zu den Themen: Artificial intelligence, evolutionary computation, cognitive neuroscience, neural computation, linguistics, teleoperators und virtual environments.

⁶ Zu den SMPTE-Publikationen gehören:

Über 22.000 Zeitschriftenartikel aus dem SMPTE Motion Imaging Journal

Über 900 Normen

Konferenzberichte der SMPTE Annual Technical Conference and Exhibition

Nähere Beschreibung zu den angebotenen Paketen:

1. IEEE Wiley eBooks Library:

- Online-Zugriff auf über 850 Bücher.
- Jährlich etwa 40 Neuerscheinungen.
- Backlist bis in das Jahr 1974 (mehr als 60% davon ab 2007)
- Die Sammlung beinhaltet Fachbüchern, Nachschlagewerken und Praxisbüchern, die in innovative Technologien einführen
- Titelliste = [IEEE Wiley eBooks](#)

2. MIT Press eBooks Library:

Der Universitätsverlag des Massachusetts Institute of Technology (MIT Press) bietet mit dem Paket „Computing and Engineering Collection“:

- derzeit mehr als 675 Titel seit Erscheinungsjahr 1943
- jährlich ca. 40 Neuaufnahmen.
- davon 65% aus dem Bereich Computing und angrenzenden Themen.
- Titelliste = [MIT Press eBooks](#)

3. Morgan-Claypool Synthesis Digital Library

- Schwerpunkt in den Bereichen Informatik und Technik
- über 875 Titel seit Erscheinungsjahr 2006
- ca. 100 Neuerscheinungen jährlich
- Titelliste = [Morgan & Claypool Synthesis Sammlung](#)

4. NOW Publishers Foundations and Trends Technology eBooks

- Schwerpunkt in den Bereichen Signalgebung, Computer Netzwerke, Künstliche Intelligenz, Computersysteme, Mustererkennung
- 425 Titel seit Erscheinungsjahr 2004
- ca. 50 Neuerscheinungen jährlich
- Titelliste = [NOW Publishers Foundations and Trends Technology](#)

5. IEEE-Wiley Telecommunications eBooks Library

- Schwerpunkt in den Bereich Telekommunikation
- 360 Titel seit Erscheinungsjahr 2007

	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 15 Neuerscheinungen jährlich • Titelliste = IEEE-Wiley Telecommunications eBooks Library <p>Die aktuellen Titellisten finden Sie zum Download unter folgendem Link. Bitte markieren Sie dabei jeweils den gewünschten Herausgeber.</p>
<p>Zusatzangebot 4: IEEE eLearning Library</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE eLearning Library: <p>Hierbei handelt es sich um "interaktive Lernkurse", welche auf den besten Lehrinhalten der IEEE-Konferenz Workshops und Einzelmaterialien basieren, die speziell für die Nutzung der eLearning Library entwickelt wurden. Enthalten sind bisher über 300 Kurse.</p> <p>Weitere Information für dieses Produkt finden Sie unter den Links:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Übersicht der IEEE eLearning Library Publikationen - eLearning course series and programs - Course catalog - Getting Started
<p>Zusatzangebot 5: IEEE Fundamentals for Technical Professionals (perpetual access)</p>	<p>Bei dem Produkt IEEE Fundamentals for Technical Professionals handelt es sich um ein Teilpaket der eLearning Library⁷.</p> <p><u>Es besteht aus den folgenden neun angebotenen Kursen:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Career Networking for Technical Professionals 2) Communication & Presentation Skills for Technical Professionals 3) Engineering Ethics -- Building a Strong Foundation 4) Fundamentals of Metrology & Measurement 5) Fundamentals of Patent Protection for Engineers 6) Motivation in the College Classroom 7) Technical Writing for Scientists and Engineers 8) Developing Career Goals for Technical Professionals 9) How to be a Prolific Inventor
<p>Zusatzangebot 6: Ethical Hacking / Cyber Security / Guide to the Internet of Things (perpetual access)</p>	<p>Die neuesten Kursreihen der eLearning Library "Ethical Hacking / Cyber Security / Guide to the Internet of Things" handeln von den hochaktuellen Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cyber Security Kursreihe mit 11 Modulen • Ethical Hacking Kursreihe mit 8 Modulen • Guide to Internet of Things Kursreihe mit 8 Modulen <p>Nähere Informationen zu den jeweiligen Kursreihen können Sie dem dazugehörigen Flyer entnehmen.</p>

⁷ In 9 Kursmodulen wird für Ingenieurstudenten Wissen über die Festlegung von Karrierezielen,

<p>Zusatzangebot 7 Artificial Intelligence and Ethics in Design Part 1 und Part 2⁸ Teil 1: AI and Ethics in Design (perpetual access)</p>	<p>Im April 2018 erscheint Teil 1 der eLearning Kursreihe Artificial Intelligence and Ethics in Design. Teil 1 behandelt die Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsible Innovation in the Age of Artificial Intelligence • The Economic Advantage of Ethical Design for Business • Values by Design in the Algorithmic Era • The Nature of Nudging • Ensuring Data Protection and Data Safety
<p>Zusatzangebot 8: IEEE English for Engineering (perpetual access)</p>	<p>IEEE English for Engineering:</p> <p>IEEE hat in Verbindung mit der Cambridge University Press ein Online-Programm entwickelt.</p> <p>Die „IEEE English for Engineering“ Plattform unterrichtet das spezielle englische Sprachwissen für Ingenieursberufe. Das Programm basiert auf dem Bestseller „Cambridge English for Engineering“.</p> <p>Alle wichtigen Informationen zu diesem Produkt können Sie dem entsprechenden Flyer entnehmen.</p> <p>Links zu zusätzlichen Informationsquellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - User Guide - Kurse - Informationsmaterialien
<p>Fachgebiet(e)</p>	<p>Electrical Engineering, Communications, and Computer Science. (Die Fachgebiete der verschiedenen eBook-Angebote entnehmen sie bitte den jeweiligen Produktbeschreibungen)</p>
<p>Lizenzkategorie</p>	<p>FH-Konsortium</p>
<p>Teilnahmeberechtigte Institutionen</p>	<p>Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Fachhochschulen in Deutschland.</p>
<p>Vertragslaufzeit</p>	<p>01.01.-31.12.2019</p>
<p>Ein-/Ausstiegsoption</p>	<p>Einstieg für Neukunden zum Beginn des jeweils nächsten Monats (Preisberechnung pro rata). Ausstieg ist jeweils zum Ende eines Kalenderjahres möglich.</p>
<p>Zugriffsrechte</p>	<p>kein dauerhafter Zugriff außer bei den Zusatzangeboten mit Perpetual Access</p>
<p>Preisgestaltung IEEE/IET Electronic</p>	<p>Alle Preisangaben in US Dollar zzgl. MwSt. Für den Zugriff auf die IEEE/IET Electronic Library (IEL) 2019 zahlen</p>

⁸ Teil 2 der Kursreihe mit den Themen: Vernetzung, technisches Schreiben, Ethik, Patente, Kommunikationsfähigkeiten erscheint erst Ende 2018.

<p>Library (IEL)</p>	<p>deutsche Fachhochschulen jeweils ██████ US Dollar zzgl. MwSt. Dieser Preis entspricht etwa █████% des Listenpreises der IEEE/IET Electronic Library (IEL). Voraussetzung ist, dass mindestens 55 Einrichtungen teilnehmen.⁹ Die Preissteigerung gegenüber dem Vorjahr beträgt █████%.</p>
<p>Nutzungsbedingungen</p>	<p>IEEE Guidelines for Institutional Subscription use</p>
<p>Preisgestaltung Zusatzangebote</p>	<p>Wie in der Produktbeschreibung angegeben, können folgende Produkte hinzuerworben werden:</p> <p><u>Zusatzangebote (Subskription):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MIT Press Journals Package • SMPTE Digital Library • IEEE eLearning Library <p><u>Zusatzangebote (Perpetual Access):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 eBooks Pakete [zur Auswahl]: <ul style="list-style-type: none"> ○ IEEE Wiley eBooks Library ○ MIT Press eBooks Library ○ Morgan-Claypool Synthesis Digital Library ○ NOW Publishers Foundations and Trends Technology eBooks ○ IEEE-Wiley Telecommunications eBooks Library • IEEE Fundamentals for Technical Professionals • Ethical Hacking / Cyber Security / Guide to the Internet of Things • Artificial Intelligence and Ethics in Design • IEEE English for Engineering <p>Der Zugriff auf sämtliche Zusatzangebote erfolgt über die IEEE Xplore Digital Library.</p> <p>Interessierte Einrichtungen setzen sich für nähere Informationen und genaue Preisangaben bitte direkt mit der Agentur SAM - STANDARDS AND MORE unter info@StandardsAndMore.com in Verbindung</p>
<p>Rechnungsstellung</p>	<p>durch SAM¹⁰, Rechnungsstellung in 2018 auf Wunsch möglich.</p>

⁹ Diese Mindestteilnehmerzahl wurde im Vorjahr erreicht.

¹⁰ Rechnungsstellung über eine Agentur nur im Ausnahmefall möglich

Nutzungsstatistiken	Teilnehmer können Ihrer Nutzungsstatistiken jederzeit selbst abrufen. Informationen hierzu entnehmen Sie den Seiten „ Usage-Reports “ und „ Usage Statistics Account Request “. Bei Problemen wenden Sie sich bitte direkt an info@StandardsAndMore.com .
Testzugang	auf Anfrage möglich.
Anmeldung/ Rückmeldefrist	Teilen Sie uns bitte Ihre verbindliche Anmeldung über die webbasierte Teilnehmerumfrage bis 06.07.2018 mit.

Zuletzt aktualisiert: 06.11.2018

Dieses Angebot entspricht dem derzeitigen Verhandlungsstand, Änderungen vorbehalten.

Kontakt für Rückfragen:

Technische Informationsbibliothek (TIB)
Nicole Schubert
Abteilung Bestandsentwicklung und Metadaten
Welfengarten 1B, 30167 Hannover
T 0511 762-3490 // F 0511 762-14237
TIB-Konsortien@tib.eu
www.tib.eu