Die Online-Sammlung mit Kursen und Workshops in neuen Technologien

Wofür steht IEEE eLearning?

Neue Technologien und Einführungen in die Grundlagen

Was bietet Ihnen die IEEE eLearning Library? Die neuesten technologischen Inhalte

Hunderte Stunden an Online Kursen, entwickelt und geprüft von Experten des jeweiligen Fachgebiets.

Wahlweise über die IEEE *Xplore®* Digital Library oder das IEEE Learning Management System erhalten Sie Zugriff auf die zahlreichen Kursmodule.

Themengebiete: u.a.

- Luft-/Raumfahrt
- Antennen
- Autonome Fahrzeuge
- Bioingenieurwesen
- Cloud Computing
- Cyber-Sicherheit
- Energie/Industrieanwendungen
- Ethisches Hacken
- Grundlagen des Ingenieurwesens
- Internet der Dinge

- Netzwerke/Rundfunk, Robotik/Kontrollsysteme
- Transportwesen/Batterien/Elektromobilität

Welche Vorteile haben Sie davon?

Der neueste Wissensstand in der Technologieentwicklung

- Über 400 Online Module aus IEEE-Konferenzen und -Workshops auf der ganzen Welt, in ansprechendem, interaktiven Format. Geeignet für Lehre und Weiterbildung in akademischen und staatlichen Einrichtungen.
- Creditpoints verdienen Sie Continued Education Unit (CEUs) und Professional Development Hours (PDHs), wertvoll für die Karriereentwicklung.
- Nutzer finden die neuesten Entwicklungen in verwandten Technologien.
- Synergien mit anderen Produkt- und F&E-Teams zu schaffen, um von größeren Marktchancen zu profitieren.
- Studierende können sich umfassende Kenntnisse über neue Technologien aneignen und Grundlagen für weiterführende Vorlesungen schaffen.
- Mitarbeiter sollten mit der neuesten Entwicklung Stand halten, die für die Wettbewerbsfähigkeit auf den heutigen Märkten erforderlich sind.







- Zeit und Geld sparen ohne zu externen Konferenzen, Kursen oder Seminaren reisen zu müssen.
 Mit flexibler Terminplanung - mobiltaugliche Kurse sind jederzeit abrufbar!
- Für die Einbindung in interne Learning Management Systems (z. B. Moodle) werden die Kurse in SCORM (Sharable Content Object Reference Model) Format angeboten.

Beispiele aus der eLearning Library:

- Artificial Intelligence and Ethics in Design Part 1 and Part 2: Dieses Kursprogramm wurde entwickelt, um den Trainingsbedarf zur Integration von Künstlicher Intelligenz und Autonomen Systemen zu decken.
- Cyber Security: Die Kurse sollen bei der Verbesserung von Sicherheitstechniken unterstützen und aktuelle Informationen liefern, wie sie Netzwerke vor potenziellen Bedrohungen schützen können.
- Guide to Autonomous Vehicle Technology: Das Programm vermittelt die notwendigen Informationen, um sich auf die Entwicklung und Implementierung autonomer Fahrzeugtechnologien vorzubereiten.
- Introduction to Blockchain Technology: Die Kurse behandeln grundlegende und praktische Anwendungen dieser revolutionären Technologie, zeigen die Grenzen aber auch Möglichkeiten auf sowie Vor- und Nachteile der Dezentralisierung.

Weitere Kursreihen:

- 5G
- Energy Storage
- Fundamentals for Engineers
- Guide to the Internet of Things
- Machine Learning
- English for Engineers



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

