

1. Record Nr.	UNINA9910484483403321
Autore	Styczynski Zbigniew A
Titolo	Einführung in Expertensysteme : Grundlagen, Anwendungen und Beispiele aus der elektrischen Energieversorgung / / von Zbigniew A. Styczynski, Krzysztof Rudion, André Naumann
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
ISBN	3-662-53172-0
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 250 S. 165 Abb., 15 Abb. in Farbe.)
Disciplina	006.3
Soggetti	Computational intelligence Information storage and retrieval Energy systems Computational Intelligence Information Storage and Retrieval Energy Systems
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Einführung und Grundbegriffe der Expertensysteme -- Grundlagen der Prädikatenlogik -- Wissensrepräsentation und Wissensakquisition -- Deklaratives Programmieren -- Interferenzmechanismen -- Behandlung von Ungenauigkeiten -- Fuzzy-Logik -- Neuronale Netzwerke -- Neuro-Fuzzy -- Daten- und Wissensbanken in Expertensystemen für die Energieversorgung -- Beispiel eines Expertensystems.
Sommario/riassunto	Dieses Buch behandelt den Aufbau und den Einsatz von Expertensystemen in technischen Systemen an Beispielen der elektrischen Energieversorgung. Nach einem geschichtlichen Abriss zur Entstehung und Verwendung von Expertensystemen werden die Grundlagen der Prädikatenlogik als Fundament wissensbasierter Systeme erklärt. Die Grundzüge der wissensbasierten Systeme, der Wissensakquisition und der Wissensspeicherung werden erläutert und ausgewählte intelligente Techniken vorgestellt. Mit zahlreichen

Illustrationsbeispielen aus dem Gebiet der elektrischen Energieversorgung werden die spezifischen Probleme der Gestaltung von Expertensystemen in diesem Umfeld erläutert. Der Inhalt

- Einführung und Grundbegriffe der Expertensysteme
- Grundlagen der Prädikatenlogik
- Wissensrepräsentation und Wissensakquisition
- Deklaratives Programmieren – Interferenzmechanismen
- Behandlung von Ungenauigkeiten
- Fuzzy-Logik – Künstliche Neuronale Netzwerke
- Neuro-Fuzzy
- Daten- und Wissensbanken in Expertensystemen für die Energieversorgung
- Beispiel eines Expertensystems.

Die Zielgruppen Das Werk ist in erster Linie für Studierende und Ingenieure der technischen Fächer, insbesondere der Elektrotechnik gedacht, die einen Einstieg in die Problematik suchen. Die Autoren Univ.- Prof. Dr.-Ing. habil. Zbigniew Styczynski leitete bis April 2015 den Lehrstuhl für Elektrische Netze und Alternative Elektroenergiequellen an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Krzysztof Rudion hat an der Universität Stuttgart die Professur für Integration Erneuerbarer Energien am Institut für Energieübertragung und Hochspannungstechnik inne. Dr.-Ing. André Naumann ist stellvertretender Gruppenleiter am IFF in Magdeburg. Er promovierte auf dem Gebiet der IKT für Smart Grids.

2. Record Nr.	UNINA9911020022903321
Autore	Conway Susan <1947->
Titolo	Essentials of enterprise compliance / / Susan D. Conway, Mara E. Conway
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : John Wiley & Sons, c2008
ISBN	9786611767099 9781281767097 1281767093 9780470406076 0470406070 9781118386187 1118386183 9780470406243 0470406240
Edizione	[1st edition]
Descrizione fisica	1 online resource (173 p.)
Collana	The Wiley essentials series
Altri autori (Persone)	ConwayMara E. <1970->
Disciplina	658.1/2
Soggetti	Corporate governance Business enterprises - Law and legislation Business ethics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	ESSENTIALS of Enterprise Compliance; Contents; Preface; Foreword; Part I: Introduction; Chapter 1: Compliance: Law and Society; Chapter 2: Global Perspective; Part II: Framework for Governance; Chapter 3: A Framework for Governance; Chapter 4: Exploring the Potential; Part III: Looking For the High Ground; Chapter 5: Compliance at the Desktop; Chapter 6: Powering Compliance; Appendix A: Sarbanes-Oxley Act of 2002-Effective Compliance and Ethics Program; Appendix B: Description of the Technology Features Relevant to Compliance; Index
Sommario/riassunto	Expert guidance for a proven compliance framework Governing the Think Factory provides readers with an in-depth look at organizational compliance requirements within three major areas: corporate governance, operational compliance, and global migration/workforce

compliance. It then shows how to manage compliance, with a look toward global future trends that will impact the compliance framework, helping businesses establish goals and improvement benchmarks going forward.
