



# Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker

*Fernando Puente León*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker** Fernando Puente León

 [Download Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatik ...pdf](#)

 [Online Lesen Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Inform ...pdf](#)

# Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker

*Fernando Puente León*

**Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker** Fernando Puente León

## Downloaden und kostenlos lesen Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker Fernando Puente León

---

456 Seiten

Rezension

“Ein hervorragendes Nachschlagewerk.” (Dr.-Ing. Ronald Fritsche, Maschinenbau/Produktionstechnik, Beuth Hochschule für Technik Berlin) Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch behandelt die systemtheoretischen Grundlagen der Messtechnik. Dabei werden die allen Messsystemen gemeinsamen Verfahren in den Vordergrund gestellt. Der Inhalt des Buches umfasst- die mathematische Beschreibung des physikalischen Verhaltens von Messsystemen,- die Verbesserung der statischen und dynamischen Eigenschaften von Messsystemen,- die Messung von stochastischen Größen und Signalen,- die rechnergestützte Messdatenerfassung und -verarbeitung sowie- die Frequenz- und Drehzahlmessung. Die 10. Auflage wurde neu bearbeitet und inhaltlich ergänzt. Dank einer zweiten Druckfarbe konnten zahlreiche Abbildungen didaktisch verbessert werden. Das Buch ist in sich geschlossen und ist so aufgebaut, dass sich der Leser den Stoff selbst aneignen kann. Zusätzlich werden Matlab-gestützte Übungen angeboten, die den Bezug zur Praxis verdeutlichen. Buchrückseite

Dieses Lehrbuch behandelt die systemtheoretischen Grundlagen der Messtechnik. Dabei werden die allen Messsystemen gemeinsamen Verfahren in den Vordergrund gestellt. Der Inhalt des Buches umfasst- die mathematische Beschreibung des physikalischen Verhaltens von Messsystemen,- die Verbesserung der statischen und dynamischen Eigenschaften von Messsystemen,- die Messung von stochastischen Größen und Signalen,- die rechnergestützte Messdatenerfassung und -verarbeitung sowie- die Frequenz- und Drehzahlmessung. Die 10. Auflage wurde neu bearbeitet und inhaltlich ergänzt. Dank einer zweiten Druckfarbe konnten zahlreiche Abbildungen didaktisch verbessert werden. Das Buch ist in sich geschlossen und ist so aufgebaut, dass sich der Leser den Stoff selbst aneignen kann. Zusätzlich werden Matlab-gestützte Übungen angeboten, die den Bezug zur Praxis verdeutlichen. **Der Inhalt** Messsysteme und Messfehler.- Kurvenanpassung.- Stationäres Verhalten von Messsystemen.- Zufällige Messfehler.- Dynamisches Verhalten von Messsystemen.- Messung stochastischer Signale.- Erfassung analoger Signale.- Frequenz- und Drehzahlmessung. **Die Zielgruppen** Das Werk richtet sich an Studierende der Ingenieurwissenschaften und der Informatik. **Der Autor Prof. Dr.-Ing. Fernando Puente León** lehrt und forscht am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und leitet dort das Institut für Industrielle Informationstechnik (IIIT). Nach Studium und Promotion war er in der Industrie im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik tätig. Von 2003 bis 2008 hatte er eine Professur für Verteilte Messsysteme an der Technischen Universität München inne. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in der Bild- und Signalverarbeitung, der Mess- und Automatisierungstechnik, der Informationsfusion, der Mustererkennung sowie der Analyse verteilter Systeme.

Download and Read Online Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker Fernando Puente León #MRY3619OQ2E

Lesen Sie Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León für online  
ebook Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León Kostenlose  
PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-  
Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-  
Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Messtechnik:  
Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León Bücher online zu lesen. Online  
Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León ebook PDF  
herunterladen Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León  
Doc Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León  
Mobipocket Messtechnik: Systemtheorie für Ingenieure und Informatiker von Fernando Puente León EPub