

Mensch und Technik in der Smart City

Die menschliche Smart City

Herausgeber Prof. Dr. E. Hertzsch und Prof. Dr. Dr. e.h. L. Heuser
von F. Catal, B. Drescher, A. Eickhoff, T. Fehling, K. Haist, U. Hellweg, U. Jursch, H. Kahl, R. Kemmerzehl, Dr. A. Klaus, Mmag. K. Kleewein, Dr. T. Kreitsch, P. Lämmel, M. Mader, R. Mienkus, Dr. B. Möhlendick, Dipl. Wirtsch.-Inf. C. Müller, Prof. Dipl.-Ing. E. Pahl-Weber, Prof. Dr. I. Schieferdecker, Dipl.-Phys. J. Scho-nowski, Dipl.-Ing. R. Tank, N. Tcholtchev, M. Weis

1. Auflage 2018.

252 Seiten. A5. Broschiert.

Buch: 48,00 EUR | ISBN 978-3-410-27680-7

E-Book: 48,00 EUR | ISBN 978-3-410-27681-4

E-Kombi: 62,40 EUR

www.beuth.de

Im Mittelpunkt dieses Buches steht die Verbindung von „Mensch und Technik“ in einer intelligenten, nachhaltigen Stadt der Zukunft, auch „Smart City“ genannt. Welche Rolle wird der Mensch im Zuge des Digitalisierungsprozesses einnehmen?

Die Verknüpfung zwischen Mensch und Maschine wird bei den IT-Investitionen in der Industrie immer mehr in den Mittelpunkt rücken. Mit nützlichen IT-Services sollen Mitarbeiter unterstützt werden. Mobile Technologien, Augmented Reality und Wearables spielen ebenso eine Rolle wie Tracking- und Analyse-Tools.

Wie können all die Anforderungen an eine intelligente und zukunftsorientierte Stadt wie Energiemanagement, Klimaschutz, Elektromobilität und angrenzende Dienstleistungen am besten bewältigt werden?

Die Autoren der Beiträge befassen sich bereits seit Jahren mit dieser dynamischen Thematik und geben einen Einblick in ihre Erfahrungen, um den Einstieg für den Leser zu erleichtern. Querverbindungen erlauben den wichtigen Blick über den eigenen Tellerrand und eröffnen neue Perspektiven für das tägliche Geschäft und die Lösung von Problemen im Kontext mit der Thematik Smart City.

„Mensch und Technik in der Smart City“ richtet sich an:

- Alle Akteure des städtischen Lebens- und Arbeitsraumes
- Unternehmen der Infrastruktursegmente (Wasser, Gas, Energie, Verkehr)
- Unternehmen im Telekommunikationssektor
- Politik und Verwaltung (Öffentliche Hand, Verwaltung, z. B. Bauämter)
- Akteure aus dem Bauwesen und der TGA (Stichwort: Quartiere)

--

– Seite 2 –

Rezensionsexemplar, Waschzettel und Coverabbildung werden vom Verlag zur Verfügung gestellt (E-Mail an: kati.ziegert@beuth.de)

Über den Beuth Verlag:

Der Beuth Verlag vertreibt als Tochterunternehmen von DIN Deutsches Institut für Normung e. V. nationale und internationale Normen sowie andere technische Regelwerke und entwickelt Fachliteratur in allen medialen Aufbereitungen für Industrie, Wissenschaft, Handel, Dienstleistungsgewerbe, Studium und Handwerk.

--

((verlinken auf))

<https://www.beuth.de/de/publikation/mensch-und-technik-in-der-smart-city/274249085>

Eckhart Hertzsch / Lutz Heuser (Hrsg.)

Mensch und Technik in der Smart City

Die menschliche Smart City

