

Engineering 4.0 and the Internet of Everything

Proceedings of the 12th FDIBA Conference
Sofia, Bulgaria, 24–25 November 2022

FDIBA Conference Proceedings

Volume 6, November 2022

ISSN 2535–132X (Print)

ISSN 2535–1338 (Online)

Engineering 4.0 und das Internet of Everything

Tagungsband der 12. FDIBA Konferenz
Sofia, Bulgarien, 24–25. November 2022

Tagungsbände der FDIBA Konferenz

Volumen 6, November 2022

ISSN 2535–132X (Gedruckt)

ISSN 2535–1338 (Online)



**Technische Universität Sofia
Karlsruher Institut für Technologie
Hochschule für Ökonomie und Management Essen
Technische Universität Braunschweig
Otto von Guericke Universität Magdeburg**

With the financial support of the German Academic Exchange Service



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

Mit der Förderung des Deutschen Akademischen Austauschdienstes

Technical Program Committee
Chair: Prof. Dr. Vasil Galabov
Prof. Dr. Thomas Heupel
Prof. Dr. Mathias Kluwe

Organisation Committee
Chair: Dr. Mladen Mladenov
Prof. Dr. Marin Marinov
Yordan Yordanov, MSc.
Maria Kalcheva, MSc.
Dessislava Yordanova, MSc.

Engineering 4.0 and the Internet of Everything
Proceedings of the 12th FDIBA Conference, Sofia, Bulgaria, 24–25 November, 2022
FDIBA Conference Proceedings, 2022, Volume 6
Vasil Galabov, Thomas Heupel, Mathias Kluwe (Eds.)
Book size A4-ISO (210 x 297 mm), 110 pages Paperback
Published by TU–Sofia Publishing House Sofia, Bulgaria
December 2022
ISSN 2535–132X (Printed)
ISSN 2535–1338 (Online)