

1. Record Nr.	UNISA996547959603316
Titolo	Analysis, estimations, and applications of embedded systems : 6th IFIP TC 10 International Embedded Systems Symposium, IESS 2019, Friedrichshafen, Germany, September 9-11, 2019, revised selected papers // edited by Marco A. Wehrmeister, [and five others]
Pubbl/distr/stampa	Cham, Switzerland : , : Springer, , [2023] ©2023
ISBN	3-031-26500-9
Edizione	[1st ed. 2023.]
Descrizione fisica	1 online resource (195 pages)
Collana	IFIP Advances in Information and Communication Technology, , 1868-422X ; ; 576
Disciplina	260
Soggetti	Business - Data processing
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Embedded Real-Time Systems -- A Real-Time Operating System for Cyber-Physical Systems Based on Physical Time and Logical Time -- A Proposal to Trace and Maintain Requirements Constraints of Real-Time Embedded Systems -- A Comparative Analysis between SysML and AADL when Modeling a Real-Time System -- Design, Implementation, and Evaluation of a Real-Time Localization System for the Optimization of Agitation Processes -- Estimations -- Improving Estimations for Latencies of Cause-Effect Chains -- Workload Characterization for Memory Management in Emerging Embedded Platforms -- Tool and Method for Obtaining End-to-End Reliability Parameters of Wireless Industrial Networks -- Architecture & Application -- Towards ASIP Architecture-Driven Algorithm Development -- Using Data Mining and Mobile Devices to Assist the Interactive Automotive Diagnostics -- Algorithm and System C -- An Untimed SystemC Model of GoogLeNet -- An Efficient Lightweight Framework for Porting Vision Algorithms on Embedded SoCs -- Analysis -- IoT Assistant for People with Visual Impairment in Edge Computing -- Analysis of Low Cost Sensors Applied to the Detection of Obstacles in High Voltage Towers -- Monitoring of an Artificial DNA in Dynamic Environments -- Design and Analysis of an Online Update Approach for Embedded Microprocessors.

Sommario/riassunto

This book constitutes the refereed proceedings of the 6th IFIP TC 10 International Embedded Systems Symposium, IESS 2019, which took place in Friedrichshafen, Germany, in September 2019. The 16 full papers and 4 short papers presented in this book were carefully reviewed and selected from 32 submissions. The papers were organized in topical sections on embedded real-time systems; estimations; architecture and applications; algorithms and System C; and analysis. .

2. Record Nr.**Autore****Titolo**

UNINA9910418318803321

Danner Katharina

Widersprechen in vereinnahmenden Verhältnissen : eine Untersuchung zur Möglichkeit bildungstheoretischer Einsprüche innerhalb der und gegen die gegenwärtigen hochschulpolitischen Entwicklungen in Anschluss an die machtkritischen Arbeiten Foucaults / / Katharina Danner

Pubbl/distr/stampa

Berlin/Germany, : Logos Verlag Berlin, 2019

Berlin, Germany : , : Logos Verlag Berlin GmbH, , [2019]

©2019

Descrizione fisica

1 online resource (210 pages) : digital file(s)

Collana

Beiträge zu Bildungstheorie und Bildungsforschung ; ; 10

Disciplina

378

Soggetti

Social sciences

Lingua di pubblicazione

Tedesco

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Nota di bibliografia

Includes bibliographical references.

Sommario/riassunto

Seit geraumer Zeit sehen sich die öffentlichen Universitäten des deutschsprachigen Raumes weitreichenden Veränderungen gegenüber stehen. Die zunehmenden Bestrebungen, etwa das Verhältnis staatlicher Trägerschaft neu zu definieren, die Finanzierung an leistungsbezogene Kriterien zu binden oder Hochschulen verstärkt in ihrer Bedeutung für den nationalen Wirtschaftsstandort zu perspektivieren, verweisen aber auch auf Veränderungen politischer

Selbstverständnisse, die über das Feld der Universitäten hinaus zu reichen scheinen. Als besondere Konsequenz und Herausforderung wird in der Vielzahl von wissenschaftlichen Beiträgen zu diesem postulierten neuen Selbstverständnis immer wieder die Frage der Möglichkeit von Kritik in und an diesen Verhältnissen aufgeworfen -- sei es doch gerade ein Spezifikum der gegenwärtigen Entwicklungen, Kritik als Notwendigkeit zugunsten beständiger Innovation mit in die zu kritisierenden Strukturen aufzunehmen und sie damit zu immunisieren. Und auch der traditionelle Bildungsbegriff würde immer stärker in die Anforderungen des modernen Unternehmer*innentums übersetzt und so seinem kritischen Potential beraubt: Von der Mündigkeit zur unternehmerischen Eigeninitiative sei es schließlich nicht weit. Ob und wie angesichts dieser Rahmenbedingungen kritische Einsätze denkbar sind, die sich dennoch als Absetzbewegung verstehen und ob das schillernde Verhältnis von Macht und Kritik bei Foucault etwas zur Beantwortung dieser Frage -- und damit letztendlich zur Kritik an gegenwärtigen hochschulpolitischen Verhältnissen -- beitragen kann, ist Gegenstand dieser Arbeit.
