

1. Record Nr.	UNINA9910461794303321
Titolo	CMOS nanoelectronics : innovative devices, architectures, and applications / / edited by Nadine Collaert
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Pan Stanford Pub., , 2013
ISBN	0-429-11283-1 981-4364-03-7
Descrizione fisica	1 online resource (444 p.)
Altri autori (Persone)	CollaertNadine
Disciplina	621.3815
Soggetti	Molecular electronics Nanotechnology Electronic books.
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.
Nota di contenuto	Front Cover; Contents; Preface; I. Integration of Multi-Gate Devices (FinFET); 1. Introduction to Multi-Gate Devices and Integration Challenges; 2. Dry Etching Patterning Requirements for Multi-Gate Devices; 3. High-k Dielectrics and Metal Gate Electrodes on SOI MuGFETs; 4. Doping, Contact and Strain Architectures for Highly Scaled FinFETs; II. Circuit-Related Aspects; 5. Variability and Its Implications for FinFET SRAM; 6. Specific Features of MuGFETs at High Temperatures over a Wide Frequency Range; 7. ESD Protection in FinFET Technology; III. Exploratory Devices and Characterization Tools 8. The Junctionless Nanowire Transistor 9. The Variational Principle: A Valuable Ally Assisting the Self-Consistent Solution of Poisson's Equation and Semi-Classical Transport Equations; 10. New Tools for the Direct Characterisation of FinFETS; 11. Dopant Metrology in Advanced FinFETs
Sommario/riassunto	This book covers one of the most important device architectures that have been widely researched to extend the transistor scaling: FinFET. Starting with theory, the book discusses the advantages and the integration challenges of this device architecture. It addresses in detail the topics such as high-density fin patterning, gate stack design, and source/drain engineering, which have been considered challenges for

the integration of FinFETs. The book also addresses circuit-related aspects, including the impact of variability on SRAM design, ESD design, and high-T operation. It discusses a new d

2. Record Nr.	UNINA9910483221603321
Autore	Holstein Florian
Titolo	Gesellschafter und Geschäftsführer im Transaktionskonflikt : Lösungen für den Unternehmensverkauf aus der Perspektive des Gesellschafters / von Florian Holstein
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer, , 2016
ISBN	3-658-13271-X
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (339 p.)
Collana	Research
Disciplina	340
Soggetti	Commercial law Civil procedure Commercial Law Civil Procedure Law
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Interessenkonflikt zwischen dem veräußernden Gesellschafter und dem Fremdgeschäftsführer in der Transaktionsphase -- Gesellschafterbezogene ökonomische, zivilrechtliche und gesellschaftsrechtliche Ansätze zur Auflösung des Interessenkonflikts -- Direktansprüche des veräußernden Gesellschafters gegen den Geschäftsführer (insbesondere aus einer sittenwidrigen Schädigung nach § 826 BGB).
Sommario/riassunto	Florian Holstein zeigt in seinem Buch auf, wie der veräußernde Gesellschafter in der Transaktionsphase trotz des bestehenden Principal-Agent-Konflikts seine Interessen gegen den nicht seinem Willen entsprechend agierenden Fremdgeschäftsführer durchsetzen kann. Die Rechtsordnung bietet – so die Analyse des Autors – dem Gesellschafter neben den in der Praxis gängigen monetären Incentivierungen vor allem auf Ebene des Schadensrechts Ansatzpunkte

für eine Harmonisierung der gegenläufigen Interessen. Dabei eignen sich besonders Direktansprüche aufgrund einer sittenwidrigen Schädigung. Derartige Ansprüche bestehen unabhängig von der fehlenden Sonderverbindung zwischen Gesellschafter und Geschäftsführer, beeinträchtigen das gesellschaftsrechtliche Haftungssystem nur minimal und ermöglichen eine punktuelle Lösung der Transaktionsproblematik. Der Inhalt Interessenkonflikt zwischen dem veräußernden Gesellschafter und dem Fremde-schäftsführer in der Transaktionsphase Gesellschafterbezogene ökonomische, zivilrechtliche und gesellschaftsrechtliche Ansätze zur Auflösung des Interessenkonflikts Direktansprüche des veräußernden Gesellschafters gegen den Geschäftsführer (insbesondere aus einer sittenwidrigen Schädigung nach § 826 BGB) Die Zielgruppen Dozierende und Studierende des Gesellschaftsrechts Praktiker im Bereich Mergers & Acquisitions Der Autor Florian Holstein studierte Rechtswissenschaften in Tübingen und promovierte an der Universität in Konstanz. Derzeit ist der in der Finanzverwaltung tätige Autor an den Hessischen Landtag abgeordnet.

---