

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNINA9910461535403321 |
| Autore | Andersson Bengt <1947 June 15-> |
| Titolo | Computational fluid dynamics for engineers // Bengt Andersson [and five others] [[electronic resource]] |
| Pubbl/distr/stampa | Cambridge : , : Cambridge University Press, , 2012 |
| ISBN | 1-139-19986-2 1-107-23101-9 1-280-48463-2 9786613579614 1-139-20579-X 1-139-20360-6 1-139-20658-3 1-139-20219-7 1-139-20500-5 1-139-09359-2 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (xi, 189 pages) : digital, PDF file(s) |
| Disciplina | 532/.05 |
| Soggetti | Fluid dynamics Engineering mathematics |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Title from publisher's bibliographic system (viewed on 05 Oct 2015). |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical references and index. |
| Nota di contenuto | Machine generated contents note: 1. Introduction; 2. Modelling; 3. Numerical aspects of CFD; 4. Turbulent flow modelling; 5. Turbulent mixing and chemical reactions; 6. Multiphase flow modelling; 7. Best practice guidelines; 8. References and further reading; Appendix. |
| Sommario/riassunto | Computational fluid dynamics, CFD, has become an indispensable tool for many engineers. This book gives an introduction to CFD simulations of turbulence, mixing, reaction, combustion and multiphase flows. The emphasis on understanding the physics of these flows helps the engineer to select appropriate models to obtain reliable simulations. Besides presenting the equations involved, the basics and limitations of the models are explained and discussed. The book combined with tutorials, project and power-point lecture notes (all available for |

download) forms a complete course. The reader is given hands-on experience of drawing, meshing and simulation. The tutorials cover flow and reactions inside a porous catalyst, combustion in turbulent non-premixed flow, and multiphase simulation of evaporation spray respectively. The project deals with design of an industrial-scale selective catalytic reduction process and allows the reader to explore various design improvements and apply best practice guidelines in the CFD simulations.

| | |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr. | UNINA9910647248503321 |
| Titolo | Qualifizierung fur Inklusion : Elementarbereich // edited by Alica Strecker [and five others] |
| Pubbl/distr/stampa | Munster : , : Waxmann, , [2022] ©2022 |
| ISBN | 3-8309-9512-1 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (126 pages) |
| Collana | Qualifizierung der padagogischen Fachkrafte fur inklusive Bildung ; ; Band 1 |
| Disciplina | 379.43 |
| Soggetti | Education and state - Germany |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Nota di contenuto | Alica Strecker, Jonas Becker, Felix Buchhaupt, Dieter Katzenbach, Deborah Lutz & Michael Urban / Qualifizierung fur Inklusion im Elementarbereich - zur Kontextualisierung der Ertrage eines aktuellen Forschungsprogramms -- Mirjam Christ / Inklusion forschend auf die Spur kommen - ein Lernprinzip in der Ausbildung von Erzieher:innen -- Anja Stolakis, Sven Hohmann, Eric Simon, Elena Sterdt, Jorn Borke, Annette Schmitt & Matthias Morfeld / Inklusion als Querschnittsthema in der Lehre Lehr/Lernmaterialen fur fruh- und kindheitspadagogische Studiengange -- Dorte Weltzien & Timm Albers / Instrumente zur Einschätzung von Inklusionsprozessen in Kindertageseinrichtungen - Einblicke in das Projekt InklusKiT -- Isabell Krahnert, Katja Zehbe & Peter Cloos / Elterngesprache als vulnerante Settings in inklusiven |

Kontexten - Fallorientiertes Lernen in der Qualifizierung für inklusive Bildung -- Anika Burgermeister, Laura Venitz, Katharina Junge, Miriam Leuchter, Mirjam Steffensky, Ilonca Hardy & Henrik Saalbach / Qualifizierung von pädagogischen Fachkräften für die Durchführung eines naturwissenschaftlichen, inklusiven und adaptiven Bildungsangebotes -- Barbara Hanel-Faulhaber, Madlen Goppelt-Kunkel, Maren Schuler, Janne Braband & Franziska Sterner / "Unterstützte Kommunikation für alle" als inklusives Lehr- und Lernfeld in Kindertageseinrichtungen -- Stefanie K. Sachse & Sally Kroger / Inklusive Literacy-Praxis konkret Das LINK-Paket mit Weiterbildung und Kalender.

Sommario/riassunto

Inklusion ist als Thema aus dem deutschen Bildungssystem nicht mehr wegzudenken und trotzdem stellt sie weiterhin eine Herausforderung auf unterschiedlichen Ebenen dar. Die Qualifizierung der pädagogischen Fachkräfte ist dabei neben der Bereitstellung adäquater Rahmenbedingungen als ein besonders wichtiges Handlungsfeld zu betrachten. Die Bände der Reihe "Qualifizierung für Inklusion" greifen den bestehenden Forschungs- und Entwicklungsbedarf auf und geben einen Überblick über die Ergebnisse der vom BMBF im Rahmen des Programms "Qualifizierung der pädagogischen Fachkräfte für inklusive Bildung" geforderten Forschungsprojekte. Adressiert werden damit sowohl Wissenschaftler:innen als auch mit dem Themenfeld Inklusion befasste Personen und Institutionen der Aus-, Fort- und Weiterbildung, der Bildungsadministration und der Bildungspolitik. Im ersten Band der Reihe sind diejenigen Projekte vertreten, welche Ergebnisse und Materialien zur Forschung im Elementarbereich präsentieren. Die Reihe besteht aus drei weiteren Bänden, in denen die Ergebnisse zur Qualifizierung für Inklusion in der Grundschule (Band 2), in der Sekundarstufe (Band 3) sowie in der Berufsschule, Hochschule und Erwachsenenbildung (Band 4) vorgestellt werden.

| | |
|-------------------------|--|
| 3. Record Nr. | UNINA9910706198403321 |
| Titolo | The Department of Health and Human Services (HHS) fiscal year 2017 budget request : hearing before the Committee on Ways and Means, U. S. House of Representatives, One Hundred Fourteenth Congress, second session, February 10, 2016 |
| Pubbl/distr/stampa | Washington : , : U.S. Government Publishing Office, , 2017 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (iii, 149 pages) |
| Soggetti | Medical policy - United States Public welfare - United States Medicare - Finance Health insurance - United States - Finance Legislative hearings. United States Appropriations and expenditures, 2017 |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Paper version available for sale by the Superintendent of Documents, United States Government Publishing Office. "Serial no. 114-FC09." |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical references. |