



Seit 1836 ist ICE Publishing ein führender Anbieter von Informationen im Bereich des Bauingenieurwesens, der Bau- und Materialwissenschaften. Als einflussreicher, nicht gewinnorientierter Berufsverband hat die Institution of Civil Engineers (ICE) weltweit mehr als 93.000 Mitglieder.

Zu den Veröffentlichungen zählen Zeitschriften, Konferenzbeiträge und Bücher.

Die Publikationen werden in der ICE Virtual Library veröffentlicht. Die ICE Virtual Library umfasst:

- 19 Fachspezifische Zeitschriften (ICE Specialist Engineering Journals als ICE Proceedings Collection)
- 10 Renommierete Forschungszeitschriften, z.B. Géotechnique und Magazine of Concrete Research (ICE Engineering Journals)
- 5 Innovative materialwissenschaftliche Zeitschriften (ICE Science)
- 1 Gold Open Access Journal (Geotechnical Research)

sowie alle ICE eBooks (ca. 1.500 Titel).

Der Online Zugriff bietet Ihnen viele Vorteile:

- Dauerhafter Zugriff auf abonnierte Inhalte (perpetual access)
- Archivoptionen als Subskription
- Zugriff über Shibboleth
- COUNTER konforme Nutzungsstatistiken
- MARC und KBart Records (für eBooks)
- Sicherer Archivzugriff über Portico
- Open URL Links und DOIs auf Titel-, Artikel- und Kapitelebene
- Keine Maintenance Gebühr

Fachgebiete:

- Bauingenieurwesen
- Baumanagement
- Tiefbautechnik
- Umwelttechnik
- Hochbautechnik
- Architektur

Die ICE Virtual Library bietet den Zugang zu den folgenden Sammlungen:

ICE Specialist Engineering Collection (ICE Proceedings Series) bildet ein Forum für den Dialog zwischen der Welt der Forschung und der Praxis. Jeder der 19 Titel konzentriert sich auf eine Teildisziplin des Bauingenieurwesens und bietet den Lesern Expertenwissen zu allen Aspekten des Fachgebiets:

- Bridge Engineering
- Civil Engineering
- Construction Materials
- Energy
- Engineering and Computational Mechanics
- Engineering History and Heritage
- Engineering Sustainability
- Forensic Engineering
- Geotechnical Engineering
- Ground Improvement
- Management, Procurement and Law
- Maritime Engineering
- Municipal Engineer
- Smart Infrastructure and Construction
- Structures and Buildings
- Transport
- Urban Design and Planning
- Waste and Resource Management
- Water Management

ICE Current Engineering Journals Collection ist der weltweite Bestseller. Diese Kollektion enthält die 19 Titel der ICE Specialist Engineering Collection, weiteren Volltextzugriff auf 11 internationale, von Fachleuten begutachtete ingenieurwissenschaftliche Journale ab 2003 bis zum laufenden Jahr. Unter anderem sind meistzitierte und führende Forschungstitel wie *Géotechnique* und das *Magazine of Concrete Research* enthalten. Zudem sind Titel von bedeutenden Gesellschaften wie *Geosynthetics International* und *Dams and Reservoirs* enthalten.

- Advances in Cement Research
- Dams and Reservoirs
- Environmental Geotechnics
- Geosynthetics International
- Géotechnique
- Géotechnique Letters
- Infrastructures Asset Management
- International Journal of Physical Modelling in Geotechnics
- Journal of Environmental Engineering and Science
- Magazine of Concrete Research

ICE Science Collection ist eine separate Zusammenstellung weiterer Fachzeitschriften. Diese Kollektion bietet einen ganzheitlichen Überblick über die Bereiche Materialwissenschaften, Biomaterialien, Nanotechnologie, Energie, grüne Chemie und Oberflächentechnik.

- Bioinspired, Biomimetic and Nanobiomaterials
- Emerging Materials Research
- Green Materials
- Nanomaterials and Energy
- Surface Innovations

ICE eBooks ist die weltweit grösste Sammlung an Fachbüchern zum Thema Bauingenieurwesen. Die Titel sind in 13 unterschiedlichen Themenpaketen verfügbar. Die eBooks können im Volltext durchsucht werden und haben kein DRM.