



Technologien für Umwelt und Nachhaltigkeit

ESTEC

Die ESTEC (Environment, Sustainability und TEChnology) bietet Literaturhinweise für umweltrelevante Technologien. Die ESTEC sammelt, strukturiert und fokussiert das Wissen aus der deutschen und internationalen wissenschaftlichen und angewandten Fachliteratur wie Zeitschriften, Konferenzberichten, Forschungsberichten und Dissertationen sowie anderer schwer zugänglicher Literatur. Dabei deckt sie die technischen Aspekte einer breiten Palette umweltrelevanter Themen ab. Diese reichen von der Verursachung, Vermeidung und Beseitigung von Umweltbelastungen bis hin zu umweltneutralen und somit nachhaltigen Technologien. Der Inhalt der Veröffentlichungen wird über Schlagwörter, Deskriptoren und Fachnotationen erschlossen. Die Abstracts werden in Deutsch und/oder in Englisch erfasst. Gesucht werden kann sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache.

- Erneuerbare Energiequellen
- Sonnen-, Wind- und Wasserenergie, Geothermie
- Brennstoffzellen und Biokraftstoffe
- Energieeinsparung, energieeffiziente Wärmetechnik
- Ökobilanz und Umweltrisikoplanungen
- Umweltpolitik und -management
- Klima- Wasser- und Bodenschutz, Umweltbelastungen und -analytik
- Emissionen, Luftreinhaltung, Katalysatoren, CSS
- Wasserreinhaltung und -aufbereitung
- Membran- und Filtertechnik
- Recycling, Müllvermeidung, -entsorgung und -endlagerung
- Lärmbekämpfung und -vermeidung
- Bioremediation und Altlastensanierung
- Werkstoffe und Werkstoffentwicklung, bioabbaubare Materialien
- Arbeitsschutz, Gefahrstoffmanagement, REACH

Datenbestand

Anzahl der Dokumente: 977.869

Zeitraum: ab 1970

Aktualisierung: monatlich

