

Organisation

Lehrperson

Dr. Wolfgang Volkhausen
wolfgang.volkhausen@hs-duesseldorf.de

Veranstaltungsform

Vorlesung und integrierte Übungen

Teilnahmevoraussetzungen

Vorkenntnisse aus Fachsemester 1-5

Prüfungsform

schriftlich – prüfungsrelevante Folien sind gekennzeichnet

Online-Ressourcen

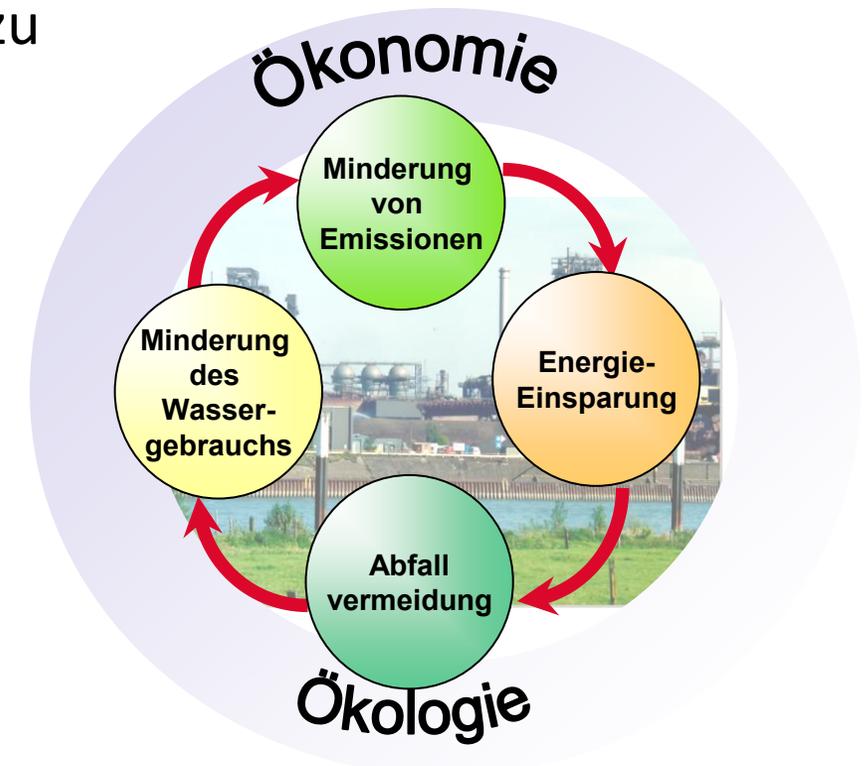
[Moodle Kurs-Link](#)

Ziel dieser Vorlesung

Verständnis über Anforderungen und Zusammenhänge zu erlangen ,

- die sich von verschiedenen Gruppen
- verschiedenen Umweltmedien und
- zahlreicher Vorschriften

an den betrieblichen Umweltschutz richten.



Inhalte

- Pflichten des Betreibers genehmigungsbedürftiger Anlagen
- Wirkung von Schadstoffeinträgen
- Luftreinhaltung (Immissionen und Emissionen)
- Lärmschutz
- Gewässerschutz und Bodenschutz
- Kreislaufwirtschaft
- Umweltmanagement
- Ökobilanzen

