

Organisation

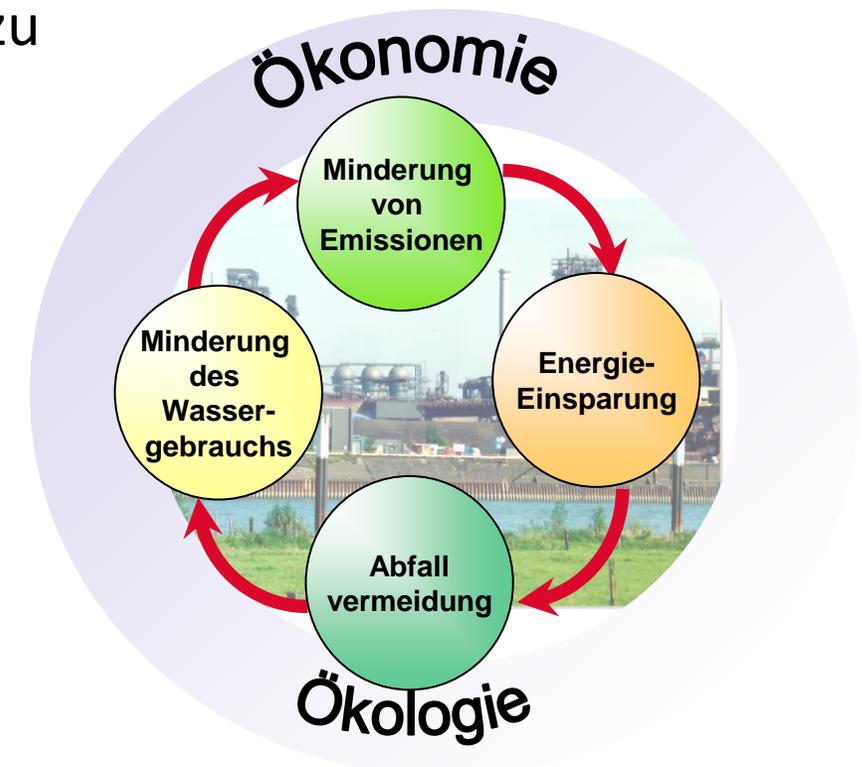
Dozent	Dr. Wolfgang Volkhausen wolfgang.volkhausen@hs-duesseldorf.de
Vorlesung (3 SWS)	nach Vereinbarung (voraussichtlich freitags 8:30-10:00)
Übungen	in Vorlesung integriert
Workload	150h 60h (Präsenzzeit) 90h (Selbststudium)
Credits	5 LP
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme ab Semester 6
Prüfungsform	mündlich – prüfungsrelevante Folien sind gekennzeichnet
Sprache	Deutsch
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

