

Person	Kathrin Hesse
Fakultät/Institut	F08/Institut für Produktion
Professur für	Entsorgungslogistik und Umweltmanagement
Studien- und Promotionsfach; Promotionsthema	Physikalischer Chemie, Weiterentwicklung des SEEING-NRW-Verfahren, TU Dortmund
Lehrgebiet	Entsorgungslogistik und Umweltmanagementsysteme Prozesse der Entsorgung und des Recyclings sowie Methoden der Umweltbewertung sowie Chemielogistik
Lehrveranstaltungen	Entsorgungslogistik (BA PuL und LOG), Entsorgungstechnik (BA PuL), Projektmanagement II (BA PuL), Projektwoche impuls (BA PuL), Umweltmanagement/Green Logistics (BA LOG), Branchenkonzepte (MA SCOM), insbesondere Chemielogistik Nachhaltige technische Lösungen der Logistik (MA SCOM), Sustainability (MA AE)
Berufserfahrung	Bewertung im Bereich Ökologie und Nachhaltigkeit, Potenzialanalysen zum produktionsintegrierten Umweltschutz in Unternehmen, Erstellung von Ökobilanzen, Durchführung von Carbon Footprint Analysen, Stoffstrommanagement, Entwicklung von Konzepten für das betriebliche Ressourcenmanagement, Studien zur Ressourceneffizienz, Potenzialstudien zur zukünftigen Verfügbarkeit von Sekundärrohstoffen sowohl zur Energiegewinnung als auch zur stofflichen Verarbeitung
Kompetenz/Methodenwissen in Zirkulärer Wertschöpfung	Siehe Berufserfahrung...
Bisherige Projekte mit ZW-Relevanz	RESMAP, klimafreundliche Abfallwirtschaft
Vorhandene Netzwerke/Verbände/NGOs	WFZ, EdDE, EFA, Fraunhofer IML, VDI Ressourceneffizienz
Erfahrung Drittmittel/Fördermittelgeber	AiF, BMBF, BMWI, BMU, EU, GIZ, DAAD, DBU, UBA UFOPLAN etc.
Inhaltliche Ausrichtung der genannten Projekte	