

Laufzeit bis 2013

Laufzeit	Titel	Management										Ökologische Bewertung				Ökonomische Bewertung			
		Entscheidungsmodelle	Entscheidungskonzept	Erfolgsfaktoranalyse	Hemmnisanalyse	Innovationsanalyse	Resilienzmanagement	Risikomanagement	Stakeholderanalyse	Szenarioplanung	Ökobilanzierung	Ressourcenmanagement	Umweltindikatoren	Umweltleistungsmessung	Water Footprint	Carbon Footprint	Investitionsbewertung	Lebenszyklusrechnung	Materialflusskostenrechnung
04/2010 bis 12/2013	Erneute Berechnung der Carbon Foodprints für Mensaessen an der TU Dresden														X				
07/2008 bis 12/2013	Entwicklung und Erprobung eines Integrierten Regionalen Klimaanpassungsprogramms für die Modellregion Dresden (REGKLAM)	X			X	X		X	X	X				X	X		X		
07/2008 bis 12/2013	Wertrelevanz der Nachhaltigkeitsleistung von Unternehmen											X	X						
10/2005 bis 12/2013	Global Reporting Initiative – Analyse der Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen											X	X						
06/2003 bis 12/2013	Rechnungslegung und Controlling von Emissionsrechten														X				X
02/2003 bis 12/2013	Kapitalmarktwirkung der Umweltleistung	X										X	X						
01/2003 bis 12/2013	Die Hemmnisanalyse - Identifikation und Bewertung von Hemmnissen umweltfreundlicher Beschaffung sowie zur Entwicklung von Strategien zu deren Überwindung				X														
01/2003 bis 12/2013	Fachliche Beratung und Mitarbeit bei der Weiterführung des Umweltmanagementsystems an der TU Dresden							X					X						
03/2002 bis 12/2013	Immaterielle und ökologische Ressourcen im Rechnungswesen	X										X	X						
06/1998 bis 12/2013	Entschleunigung von Wirtschaftsprozessen	X	X																
bis 11/2013	Durchführung des "Good-Company-Ranking" im Rankingfeld "Umweltleistung" 2013											X	X						

Laufzeit bis 2012

Laufzeit	Titel	Management										Ökologische Bewertung			Ökonomische Bewertung				
		Entscheidungsmodelle	Entscheidungskonzept	Erfolgsfaktoranalyse	Hemmnisanalyse	Innovationsanalyse	Resilienzmanagement	Risikomanagement	Stakeholderanalyse	Szenarioplanung	Ökobilanzierung	Ressourcenmanagement	Umweltindikatoren	Umweltleistungsmessung	Water Footprint	Carbon Footprint	Investitionsbewertung	Lebenszyklusrechnung	Materialflusskostenrechnung
08/2011 bis 12/2012	Erstellung eines Teil-CO2-Fußabdruckes für ein Holzprodukt															X			
10/2009 bis 09/2012	Weißer Biotechnologie mit Pflanzenzellen: Transfer innovativer Verfahren zur Applikation von Pflanzenzellen in der Lebensmittel-, Holzwerkstoff-, Pharma- und Kosmetikindustrie durch eine interdisziplinäre Nachwuchsforschergruppe			X	X			X		X		X	X	X	X		X		X
03/2012 bis 05/2012	Offener interdisziplinärer Planungswettbewerb für Hochschulen in Zusammenarbeit mit Planungsbüros „Effizienzhaus Plus im Altbau“					X													
02/2012 bis 09/2012	Begleitung einer Ökobilanzstudie für einen Typenvertreter einer Fußbodenplatte									X					X				

Laufzeit bis 2011

Laufzeit	Titel	Management										Ökologische Bewertung			Ökonomische Bewertung				
		Entscheidungsmodelle	Entscheidungskonzept	Erfolgsfaktoranalyse	Hemmnisanalyse	Innovationsanalyse	Resilienzmanagement	Risikomanagement	Stakeholderanalyse	Szenarioplanung	Ökobilanzierung	Ressourcenmanagement	Umweltindikatoren	Umweltleistungsmessung	Water Footprint	Carbon Footprint	Investitionsbewertung	Lebenszyklusrechnung	Materialflusskostenrechnung
01/2011 bis 12/2011	Vergleichende Ökobilanzierung der Ertüchtigung von Betonbauwerken mit Textilbeton									X									
06/2008 bis 12/2011	Bewertung und Steuerung der Auswirkungen des demografischen Wandels mit Hilfe der Szenarioplanung							X	X	X				X			X		
07/2007 bis 06/2011	Umweltindikatoren für die Umweltallianz im Freistaat Sachsen										X	X							
10/2003 bis 06/2011	Ökologische und ökonomische Bewertung von Transportprozessen	X				X	X			X		X	X		X				
07/2004 bis 06/2011	Optimierung, Erweiterung und Weiterentwicklung der Software EPM-KOMPAS zur Umweltleistungsmessung und -bewertung	X				X	X			X	X	X							
08/2007 bis 04/2011	Entwicklung von hochbelastbaren Verbundbauweisen im Holzbau mit faserverstärkten Kunststoffen, technischen Textilien und Formpressholz (HHT)									X		X	X		X				

Laufzeit bis 2010 | 2009 | 2008

Laufzeit	Titel	Management										Ökologische Bewertung				Ökonomische Bewertung				
		Entscheidungsmodelle	Entscheidungskonzept	Erfolgsfaktoranalyse	Hemmnisanalyse	Innovationsanalyse	Resilienzmanagement	Risikomanagement	Stakeholderanalyse	Szenarioplanung	Ökobilanzierung	Ressourcenmanagement	Umweltindikatoren	Umweltleistungsmessung	Water Footprint	Carbon Footprint	Investitionsbewertung	Lebenszyklusrechnung	Materialflusskostenrechnung	Prozessanalyse
10/2007 bis 09/2009	Analyse des öffentlichen Beschaffungswesens in Deutschland am Beispiel der Bundesebene und Maßnahmen zu seiner noch umweltfreundlicheren Ausrichtung				X															
10/2008 bis 02/2009	Durchführung des "Good-Company-Ranking" im Rankingfeld "Umweltleistung" 2008											X	X							
01/2007 bis 12/2008	Der Wertbeitrag von Green Chemistry	X			X	X														
12/2006 bis 07/2008	Das Beschaffungsvolumen in Deutschland - Recherche und Schätzung																			X
07/2004 bis 07/2008	Die ökologische Bewertung von Umweltleistung in kleinen und mittleren Industrieunternehmen - ein integrierter Ansatz unter Berücksichtigung der ökonomischen Bewertung und einer Risikobewertung in KMU											X	X							
10/2007 bis 01/2008	Steuerungsinstrumente des Energiemanagements in der Verwaltung															X	X			

Laufzeit bis 2007 | 2006 | 2005

Laufzeit	Titel	Management								Ökologische Bewertung				Ökonomische Bewertung					
		Entscheidungsmodelle	Entscheidungskonzept	Erfolgsfaktoranalyse	Hemmnisanalyse	Innovationsanalyse	Resilienzmanagement	Risikomanagement	Stakeholderanalyse	Szenarioplanung	Ökobilanzierung	Ressourcenmanagement	Umweltindikatoren	Umweltleistungsmessung	Water Footprint	Carbon Footprint	Investitionsbewertung	Lebenszyklusrechnung	Materialflusskostenrechnung
06/2006 bis 02/2007	Durchführung des "Good-Company-Ranking" im Rankingfeld "Umweltleistung" 2006										X	X							
06/2001 bis 12/2006	Potentiale einer umweltfreundlichen Beschaffung in Kommunen aus marktorientierter Sicht am Beispiel von Ökostrom	X			X				X										
07/2005 bis 12/2005	Information und Motivation der sächsischen Kommunen zu umweltfreundlicher Beschaffung				X	X					X	X							
10/2000 bis 11/2005	Environmental Performance Measurement (EPM) - Umweltleistungsmessung als Grundlage für umweltorientiertes Management auf Konzernebene der Degussa AG	X				X		X		X	X	X							
04/2001 bis 09/2005	Verbundprojekt ÖKORADAR - Das betriebliche Instrument für nachhaltiges Wirtschaften	X															X		X

Laufzeit bis 2004 | 2003

Laufzeit	Titel	Management								Ökologische Bewertung				Ökonomische Bewertung					
		Entscheidungsmodelle	Entscheidungskonzept	Erfolgsfaktoranalyse	Hemmnisanalyse	Innovationsanalyse	Resilienzmanagement	Risikomanagement	Stakeholderanalyse	Szenarioplanung	Ökobilanzierung	Ressourcenmanagement	Umweltindikatoren	Umweltleistungsmessung	Water Footprint	Carbon Footprint	Investitionsbewertung	Lebenszyklusrechnung	Materialflusskostenrechnung
07/2003 bis 12/2004	Green eBusiness - Beurteilung der Marktdurchdringung ökologischer Produkte auf Basis einer Hemmnisanalyse (GeB)				X														
06/2001 bis 06/2004	Potentiale Nachhaltiger Beschaffung und Instrumente zur Umsetzung (NaBesI)				X														
01/2001 bis 06/2004	Environmental Performance Measurement als Instrument für nachhaltiges Wirtschaften (EPM-KOMPAS)	X				X		X		X	X	X							
01/2001 bis 10/2003	RELIEF - Umweltentlastungspotential städtischer Aktivitäten im Bereich umweltfreundlicher Beschaffung mit Blick auf die Detoxifikation und Reduzierung von Abfallströmen				X														
06/2001 bis 09/2003	Effiziente Transportketten in Entsorgungsnetzwerken modular und umweltgerecht gestaltet (ETIENNE)	X				X		X		X	X	X							
04/2000 bis 01/2003	Multiplikatorwirkung und Implementierung des Öko-Audits nach EMAS II in Hochschuleinrichtungen am Beispiel der TU Dresden								X			X							

