

Strategieentwicklung für die Abfall- und Kreislaufwirtschaft

Methoden und Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen	Abfallwirtschaftsstrategien 	Abfallanalysen 	Technologiebewertung und -implementierung 	Nachhaltigkeitsbewertung 	Schulungsprogramme 	Deponieerkundung und Sanierung 
Wie wir arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> » Strategieentwicklung nach internationalen Standards (z. B. UNEP) <ul style="list-style-type: none"> - Identifizierung von prioritären Abfallströmen und Problemen - Einbindung von Interessengruppen - Definition von Zielen, Vorgaben und Indikatoren - Benchmarking - Transparente Entscheidungsfindung (z.B. Multikriterienanalyse) - Optionen für politisches Handeln » Konzepte zur Abfallsammlung und -behandlung 	<ul style="list-style-type: none"> » Analyse des Status Quo (z.B. Bewertung der vorhandenen Kenntnisse und Daten) » Maßgeschneiderte Planung und Durchführung von Abfallerhebungen <ul style="list-style-type: none"> - Sortier- und Sichtungsanalysen, Laboranalysen - Befragungen - Statistische Auswertungen und Hochrechnungen » Statistische Auswertungen und Hochrechnungen » GIS-Datenbankentwicklung 	<ul style="list-style-type: none"> » Bewertung und Auswahl von Abfallbehandlungstechnologien: <ul style="list-style-type: none"> - Chemisches Recycling von Kunststoffen und Verbundwerkstoffen - Verbrennung - Verwertung von Biomasse und biogenen Reststoffen - Emissionsmessung und Abgasbehandlung » Marktforschung » Technologieentwicklung und -optimierung 	<ul style="list-style-type: none"> » Ökobilanzierung nach ISO 14040 / 44 » Umwelt-Produktdeklarationen » Berechnung von Treibhausgas- und Energiebilanz » Berechnung des Ressourcenverbrauchs 	<ul style="list-style-type: none"> » Bewertung der Wissensbasis » Definition von Schulungszielen » Konzeption von maßgeschneiderten Schulungsprogrammen » Erstellung und Produktion von Schulungsmaterialien 	<ul style="list-style-type: none"> » Bewertung der verfügbaren Kenntnisse und Daten » Historische Untersuchung » Geometrische Vermessung » Geotechnische Untersuchung » Geophysikalische Untersuchung » Überwachung und Bewertung von Deponiegas und Grundwasser
Was Sie erhalten	<ul style="list-style-type: none"> » Konzepte zur Abfallvermeidung und Abfallreduzierung » Fahrplan für die Kreislaufwirtschaft » Abfallwirtschaftsstrategie für ausgewählte oder alle Abfallarten » Ziele für getrennte Sammlung, Recycling und Verwertung » Überwachungsplan und digitale Werkzeuge » Rechtliche Strategie » Umsetzung der erweiterten Herstellerverantwortung (EPR) 	<ul style="list-style-type: none"> » Interaktive (Echtzeit-)Datenbank für <ul style="list-style-type: none"> - Abfallmengen - Abfallzusammensetzung und -qualitäten - Recycling-, Verwertungs- und Abfallvermeidungspotenziale - Status quo der gesamten Abfallwirtschaft und der Deponien 	<ul style="list-style-type: none"> » Optimierung von Behandlungsverfahren und -anlagen » Durchführbarkeitsstudien für die Integration neuer Technologien » Markteintrittsszenarien » Business Cases 	<ul style="list-style-type: none"> » Umweltauswirkungen von Prozessen und Produkten 	<ul style="list-style-type: none"> » Geschultes Personal für die erfolgreiche Umsetzung Ihrer Abfallmanagementstrategie <ul style="list-style-type: none"> - Vorlesungen und Workshops durch unsere Experten - Praktische Schulungen in der Praxis 	<ul style="list-style-type: none"> » Risikobewertung in Bezug auf <ul style="list-style-type: none"> - Grundwasser - Luftqualität - Böden - Schutz der Bevölkerung » Dokumentation der Treibhausgasemissionen » Sanierungsstrategie » Nachnutzungskonzept