



Dienstleistungskonzepte

- ≡ für Abfall erzeugende Unternehmen
- ≡ für die Entsorgungswirtschaft



Von der Idee zum Konzept - DIKON ist ein Ingenieurbüro mit hoher Kompetenz im Bereich Umwelt- und Ressourcenmanagement. Wir haben viele Ideen, wie sich Wertschöpfungspotentiale identifizieren und Kosten einsparen lassen. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir aus diesen Ideen Konzepte zur Realisierung geplanter Projekte und zur Optimierung betrieblicher Abläufe.

Diese Broschüre führt Sie in knappen Kapiteln durch die Kernkompetenzen von DIKON. Alle Informationen finden Sie auch auf unserer Internetpräsenz www.dikon.biz.



The screenshot shows a software interface with a left sidebar containing navigation options like 'Werte', 'Kennzahlen', 'Gesamtkosten', 'Menge [t]', 'DimStruktur', and 'Hierarchie'. The main window displays a table with columns for 'Besteller', 'Sorte', 'Standort', 'Gesamtkosten', and 'Menge [t]'. The data is organized into a tree structure under 'Muster' and 'Portal'.

Besteller	Sorte	Standort	Gesamtkosten	Menge [t]
Muster	Abfall zur Verwertung		€2.553,00	138,000
	Batterien		€332,00	0,060
	Leuchtstoffrohren und Lampena...		€76,00	0,160
Muster			€2.961,00	138,220
Portal	Altöl bekannter Herkunft	Musterbetriebsstätte 2	€960,00	10,200

mynature | producer: e-Management für Abfall erzeugende Unternehmen

Sie haben in Ihrem Unternehmen das Abfallmanagement im Griff. Was bringt eine zusätzliche Software außer neuen Kosten und mehr Zeitaufwand für Ihre IT-Abteilung? Erfahren Sie mehr über die IT-Lösung **mynature | producer** [> Seite 3](#)

mynature | partner: e-Management für Entsorgungsdienstleister

Die „unproduktiven“ Verwaltungskosten bei Entsorgern und bei Dienstleistern wie Händlern und Maklern steigen mit immer umfangreicheren Berichts- und Dokumentationspflichten. **mynature | partner** ist eine innovative web-basierte Anwendung, die alle Geschäftsprozesse transparent, effizient und wirtschaftlich abbildet. [> Seite 4](#)

Entsorgung ist teuer. Optimierte Entsorgung spart Kosten

Betreiben Sie eine eigene Kläranlage? Sie sparen viel Geld, wenn Sie komplexe Abwasserströme ausschleusen und extern behandeln lassen. Entdecken Sie den Mehrwert im Abfall. Es gibt alternative Entsorgungsmöglichkeiten, die ebenso rechtssicher wie kostengünstig sind. [> Seite 5](#)

Nachhaltigkeit für Ihr Betriebsergebnis

Nachhaltigkeit ist mehr als ein Schlagwort aus dem Vokabular von Umweltschützern und Politikern. Mit intelligenten Konzepten optimieren Sie den Verbrauch teurer Ressourcen wie Energie, Wasser und Rohstoffe. DIKON entwickelt maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Unternehmen. [> Seite 6](#)

Hochspezialisiertes Fachwissen für Ihr Unternehmen

Unternehmen halten nicht für jeden Fachbereich eigenes Personal vor. Oft fehlen Fachleute zur Umsetzung wichtiger Projekte. Wir unterstützen Sie projektbezogen, auf Wunsch auch in Ihrem Unternehmen. Hier kann DIKON wertvolle Dienstleistung und Beratung aus jahrelanger Praxis anbieten. [> Seite 7](#)

Mehr über Dikon

Ein Kurzporträt sowie Kontaktinformationen und Anfahrt

[> Seite 8](#)

Sie haben das Abfallmanagement im Griff. Sie lassen die Produktionsabfälle umwelt-schonend entsorgen. Abgewickelt wird alles von den zuständigen Mitarbeitern unter Nutzung des firmeneigenen IT-Systems. Was also soll das Abfallmanagement-System **mynature | producer** leisten, wenn im Unternehmen längst alles gut eingespielt ist? Was bringt eine zusätzliche IT-Anwendung? Wo ist der Nutzen für das Unternehmen?

Die Antwort: Weniger Verwaltungsaufwand, geringere Kosten, transparente Prozesse, höhere Rechtssicherheit. Ihre Unternehmenssoftware kann den gesamten abfallwirtschaftlichen Prozess nicht abbilden! Dieser Geschäftsprozess wird durch **mynature | producer** integriert sichergestellt:

- ≡ Qualifizierte Auftragsvergabe / Bestellung und Abwicklung
- ≡ Dokumentation nach Abfall- und Handelsrecht
- ≡ Portalfunktion (innerbetriebliche Nutzung und/oder Lieferantenanbindung)
- ≡ Monitoring über sämtliche Geschäftsabläufe und Betriebsstandorte inklusive Rechnungsprüfung (Kosten, Mengen, Erlöse)
- ≡ Auswertungen und Controlling zeitnah, übersichtlich, detailliert
- ≡ Administration und Steuerung

3

mynature | producer leistet noch mehr, denn bei der Entwicklung wurde die IT-Kompetenz des Softwarehauses NETFACTORY durch die langjährige Erfahrung von DIKON in der Entsorgungswirtschaft ergänzt:

mynature | producer ist eine web-basierte Lösung, d.h. die Software wird einmal zentral installiert und steht allen (berechtigten) Nutzern zur Verfügung. Daher sind auch keine zusätzlichen IT-Ressourcen im Unternehmen notwendig. Offene Schnittstellen ermöglichen die Integration in die bestehende Unternehmenssoftware.

mynature | producer wird dem Anwender mit umfangreichen abfallwirtschaftlichen Strukturdaten komplett konfiguriert zur Verfügung gestellt. Der gesamte abfallwirtschaftliche Prozess kann quasi aus dem Stand umgesetzt werden. DIKON schult den Anwender, damit die logisch aufgebauten Strukturdaten firmenspezifisch weiter entwickelt werden können.

Wir sind davon überzeugt, dass **mynature | producer** die beste aller denkbaren Abfallmanagementlösungen für alle Abfallerzeuger darstellt - auch solche mit mehreren Standorten. Überzeugen Sie sich selbst. Eine Onlinepräsentation von **mynature | producer** finden Sie im Internet unter www.dikon.biz.

mynature | partner: e-Management für Entsorgungsdienstleister

In der Abfall- und Recyclingwirtschaft ist modernste Entsorgungstechnik allein nicht mehr zukunftsweisend. Denn wachsende administrative Aufgaben führen zu immer größerem Verwaltungsaufwand, mehr Personal und höheren Kosten. Die Lücke zwischen technischer und administrativer Leistungsfähigkeit muss geschlossen werden. Das heißt: investieren in leistungsfähige IT-Systeme.

mynature | partner ist eine Anwendung, die alle Anforderungen eines Entsorgungsunternehmens an ein e-Managementsystem erfüllt. Denn bei der Entwicklung von **mynature | partner** ergänzten sich die IT-Kompetenz des Softwarehauses NETFACTORY und die langjährige Erfahrung von DIKON in der Entsorgungswirtschaft.

- 4  **mynature | partner** bildet den gesamten Geschäftsprozess ohne „Medienbrüche“ ab. Datenfehler entfallen. Alle Geschäftsfunktionen entlang der Verarbeitungskette (Lieferschein, Fuhrpark- u. Anlagenverwaltung, eANV Portalfunktion, etc.) sind integriert. Die Prozesse werden effektiver abgewickelt.
-  Neu hinzukommende Betriebsstätten, Portalnutzer oder technische Geräte (z.B. Waagen) können problemlos integriert werden. **mynature | partner** ist web-basiert. Es müssen keine local clients installiert werden. Das bedeutet eine durchgängige Plattform, keine zusätzlichen Kostenaufwendungen.
-  **mynature | partner** ist zukunftsfähig. Der Anwender entscheidet, zu welchem Zeitpunkt das System mit welchem Modul ergänzt wird, z.B. elektronischem Lieferschein oder elektronischer Rechnung.
-  Den Kunden stehen über die Portalfunktion Auswertungen oder Dokumentationen wie Wiegescheine, Begleitscheine etc. in Echtzeit zur Verfügung.
-  Über die Portalfunktion kann bedarfsorientiert mit Dritten kommuniziert werden. Aufträge, Dokumentationen und Daten werden über diese Funktionalität ausgetauscht. In der Praxis kann somit ein Entsorger als Betreiber des Portals einem Kunden, der an unterschiedlichen Betriebsstätten mit unterschiedlichen Entsorgern arbeitet, die Vorteile eines kompletten Überblicks und zentralen Controllings verschaffen.

Für Entsorgungsunternehmen ist **mynature | partner** eine überzeugende, technisch überlegene und zukunftsfähige Lösung. Die Lücke zwischen entsorgungstechnischer Kompetenz und verwaltungstechnischen Defiziten wird geschlossen.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an – wir erklären gerne alle Details!

Entsorgung ist teuer. Optimierte Entsorgung spart Kosten.

Abwasserkonzepte überprüfen

Betreiben Sie eine eigene industrielle Abwasseranlage? Dann kennen Sie die erheblichen Kosten – vor allem, wenn die produktionsbedingten Abwasserströme hohe unterschiedliche Schadstofffrachten führen.

Nachhaltige Kosteneinsparungen können erzielt werden, wenn komplexe Abwasserströme ausgeschleust und extern behandelt werden. DIKON kooperiert mit einer leistungsstarken Industriekläranlage und einem Tanklager. Wir öffnen Absatzwege für problematische Abwasserströme. Wirtschaftlich, langfristig belastbar und sicher.

Abfallströme verwerten

Entsorgungsunternehmen bieten rechtssichere Lösungen für alle Abfallarten an. Aber: Das Bestreben der Entsorgungsunternehmen ist stets, eigene 5
Behandlungs- und Entsorgungsanlagen auszulasten.

DIKON hat neue Absatzwege im industriellen Bereich geöffnet. Wir prüfen, ob für Ihre Abfälle Möglichkeiten einer alternativen Nutzung bestehen. Die Reduzierung der Entsorgungskosten kann erheblich sein. Einige beispielhafte Lösungen, die wir für unsere Kunden realisiert haben:

- ≡ Für Abwasser mit hohen organischen Belastungen (CSB-Werte bis zu 800.000 mg/l) haben wir eine Verwertung im industriellen Prozesseinsatz gefunden
- ≡ Eisenhaltige Wasserwerksschlämme werden als chemisches Additiv zur Schwefeleliminierung in Bioreaktoren eingesetzt
- ≡ Chemische Verbindungen aus einem technischen Anwendungsbereich gelangen als Kohlenstoffadditiv in Fermenterprozesse
- ≡ Säuren, teilweise mit vorhandenen Komplexbildnern, finden eine Verwendung in Industriekläranlagen im Rahmen der Prozesssteuerung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Rufen Sie uns an – wir finden optimale Lösungen für Ihr Unternehmen!

Was bedeutet nachhaltige unternehmerische Tätigkeit? Es geht um die Optimierung von Produkt und Produktion, um Kostenreduzierung und Steigerung der Ressourcenproduktivität, während gleichzeitig Geschäftsrisiken vermindert und die Umwelt geschützt werden. DIKON erschließt Wege zu nachhaltigem Wirtschaften. Nachfolgend finden Sie drei Beispiele unserer Beratungstätigkeit:

Ökologische Nachhaltigkeit

Im Hinblick auf ökologische Nachhaltigkeit sollten Abfälle aus der Süßwarenproduktion auf höherwertige Verwendungsmöglichkeiten geprüft werden. Diese Abfälle teurer Rohstoffe sind energiereich und werden teilweise in der Tierfütterung verwendet. DIKON untersuchte im Rahmen einer Machbarkeitsstudie alternative Verfahren und schlug den Einsatz in Bioreaktoren vor, die Wärmeenergie und Strom produzieren. Erste Tests sind erfolgreich verlaufen, aus der Energieausbeute lässt sich die Wirtschaftlichkeit des Verfahrens ableiten.

6

Betriebliche Nachhaltigkeit

In einem Milch verarbeitenden Betrieb fallen hohe Mengen belasteten Abwassers an, das in einer betriebseigenen Kläranlage behandelt wird. Diese Anlage ist nicht ausgelastet und muss überdies modernen Standards angepasst werden. Um einen nachhaltigen Betrieb der Kläranlage zu gewährleisten, erstellt DIKON in Zusammenarbeit mit einem Kooperationspartner eine Machbarkeitsstudie zur Kostenreduzierung durch alternative Techniken. Zur betriebswirtschaftlichen Optimierung werden Möglichkeiten recherchiert, die Kläranlage durch externe Abwassermengen auszulasten.

Energetische Nachhaltigkeit

In Unternehmen ist die Senkung des Energieverbrauchs ein wichtiges Thema. DIKON arbeitet mit Partnern zusammen, die den Energieverbrauch im Sinne einer nachhaltigen Nutzung umfassend analysieren und den Gesamtverbrauch einzelnen Nutzern zuordnen. Daraus wird ein Energiemanagementsystem bis hin zu technischen Optionen mit teilweise erheblichen Einsparpotentialen entwickelt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Rufen Sie uns an – wir finden optimale Lösungen für Ihr Unternehmen!

Unternehmen arbeiten im Umweltbereich an vielen Projekten. Doch oft mangelt es im Tagesgeschäft an Zeit, oder es fehlen geeignete Fachkräfte. DIKON unterstützt Sie projektbezogen mit wertvoller Dienstleistung und Beratung, auf Wunsch auch in Ihrem Unternehmen. Wir kennen die Praxis aus jahrlanger industrieller und abfallwirtschaftlicher Erfahrung. Im Zusammenspiel von Wissen und Kreativität kann DIKON Sie in folgenden Bereichen unterstützen:

- ≡ Administrative, verwaltungstechnische, operative und informelle Dienstleistungen
- ≡ Genehmigungsverfahren (unter anderem Notifizierung bei grenzüberschreitender Abfallverbringung)
- ≡ Bundesweite Auswahl von Entsorgungsanlagen je nach spezifischem Bedarf
- ≡ Erlös- und Kostenoptimierung im Entsorgungsbereich
- ≡ Unterstützung oder Gestellung des Betriebsbeauftragten für Abfall

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Rufen Sie uns an – wir finden optimale Lösungen für Ihr Unternehmen!





Über DIKON

Geschäftsführender Gesellschafter von DIKON ist Reiner Wagner. Der Diplomingenieur mit Fachrichtung Chemie verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Industrie mit den Schwerpunkten Produktion, Entwicklung und Qualitätssicherung. Die Entsorgungswirtschaft kennt er aus einer langjährigen leitenden Tätigkeit in einem namhaften überregionalen Entsorgungsunternehmen. 1996 gründete er sein eigenes Unternehmen. DIKON ist vor allem für Unternehmen tätig, die nicht über eigene Stabsstellen im Umweltbereich verfügen.

DIKON GmbH & Co KG
Am Rosenhügel 28
52072 Aachen

Telefon: 0241. 168 178 3
Telefax: 0241. 168 178 5
E-Mail: info@DIKON.biz

www.DIKON.biz

Sie finden uns im Aachener Norden in unmittelbarer Nähe zum Stadtring und der Autobahnausfahrt Aachen-Laurensberg (Autobahn 4). Eine detaillierte Anfahrtsskizze können Sie auf unserer Website herunterladen.

Gemeinsam mit dem Softwarepartner NETFACTORY wurden web-basierte Management-Systeme entwickelt, mit denen die kompletten abfallwirtschaftlichen Geschäftsprozesse von Abfall erzeugenden Unternehmen und Entsorgern abgebildet werden.

DIKON verfügt über umfassende Kenntnisse aus der Entsorgungswirtschaft wie Kostenstruktur von Entsorgungsdienstleistungen oder Möglichkeiten zur Nutzung und Entsorgung industrieller Abwasser- und Abfallströme. Als Dienstleister übernimmt DIKON administrative Aufgaben und Kontrollfunktionen.