



 **simbyant**
Software für Umwelt und Management

Umweltcockpit
Das Informationssystem für
effektives Umweltmanagement



Wie es dazu kam

Schon kurz nach dem Berufseinstieg stießen wir unabhängig voneinander auf das selbe Problem: Im betrieblichen Umweltmanagement fehlt eine Software, die alle Fäden zusammenführt und Aufgaben automatisiert.

Vorhandene Lücken wurden mit kreativen Eigenentwicklungen gefüllt. Die mühevoll angepassten Office-Produkte wurden jedoch von einer Lawine rechtlicher und betrieblicher Anforderungen überrollt. Umweltbeauftragte verbringen mehr Zeit mit der Anpassung von Tabellen und Datenbanken als mit ihren eigentlichen Aufgaben. Dies war die Geburt unserer Vision.

Was wir wollen

Einfache Bedienung Unser System soll für alle Tätigkeiten des Umweltmanagements einsetzbar sein. Kein Copy & Paste mehr, keine Suche nach Dokumenten, keine kryptischen Fehlermeldungen.

Einheitliches System Alle umweltbezogene Daten, Dokumente und Aufgaben werden in einem System gespeichert. Zentral definierte Workflows und einheitliche Bedienung bilden ein System aus einem Guss.

Transparente Informationen Alle Informationen stehen auf Knopfdruck zur Verfügung. Die systematische Verknüpfung von Informationen in Übersichten, Reports oder Kennzahlen vereinfacht die Daten-Komplexität. Bei Prozess-Abweichungen wendet sich das System selbständig an den Anwender.

Flexible Struktur Der Anwender kann selber die Struktur von Daten und Prozessen bestimmen. Veränderungen im Unternehmen lassen sich ohne fremde Hilfe auf das System übertragen. Das System ist branchenunabhängig und skaliert vom Kleinbetrieb bis zum Konzern.

Offene Architektur Das System soll auf moderner dezentraler Software-Technologie aufbauen und für fremde Systeme offen bleiben.

*Wir wollen eine Software,
die Umweltbeauftragte
und Geschäftsleitung
wieder das machen lässt,
wofür sie da sind.*





Siimbyant Umweltcockpit

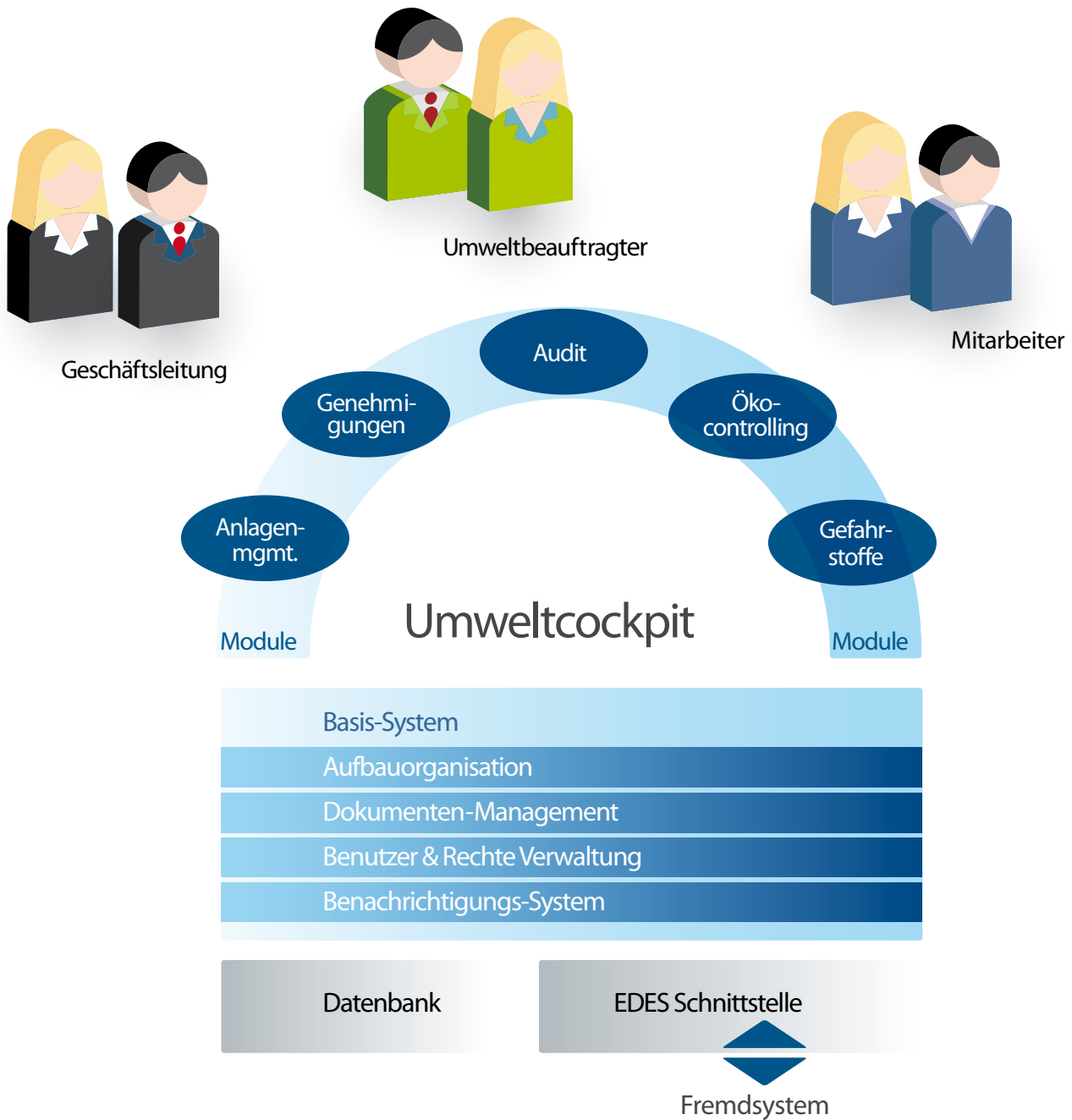
Das Umweltcockpit ist die Umsetzung unserer Ziele. Für den Einsatz starten Sie nur den Browser. Die Software führt Sie Schritt für Schritt durch die unterschiedlichen Workflows. Zugehörige Dokumente übergeben Sie dem System und diese werden automatisch an allen relevanten Stellen verlinkt. Zahlreiche Übersichten informieren Sie zum aktuellen Stand im Tagesgeschäft. Bei wichtigen Ereignissen meldet sich Umweltcockpit selbständig per Email und SMS. Jederzeit können Sie Ihre Situationsanalyse mit aktuellen Kennzahlen vertiefen und entsprechende Zielwerte in Ihrer Umweltstrategie festlegen. Kennzahlen, Diagramme und Reports lassen sich in Editoren frei zusammenstellen oder bequem in eine Tabellenkalkulation exportieren.

Warum Sie in Umweltcockpit investieren wollen

Sie werden entlastet Umweltcockpit führt Sie Schritt für Schritt durch komplexe Abläufe, koordiniert Mitarbeiter und passt auf, dass keine Aufgabe übersehen wird. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Entscheidungen treffen.

Sie reduzieren Risiken Umweltcockpit schränkt menschliches Fehlverhalten durch zentral festgelegte und transparent gestaltete Prozessabläufe ein und warnt Sie sofort bei Abweichungen. Gleichzeitig fördert das System Verantwortungsbewusstsein und beugt Missverständnissen vor, in dem es Verantwortungen klar benennt und weitläufig Informationen auf Knopfdruck anbietet.

Sie senken Kosten Umweltcockpit ermöglicht Ihnen, Einsparpotentiale zu erkennen und Ihr Unternehmen schneller und präziser zu steuern, in dem es Ihnen Informationen zu Betriebsabläufen und Kennzahlen in die Hand gibt. Die Arbeitsproduktivität Ihrer Mitarbeiter steigt, weil sie durch Automatisierung Zeit gewinnen, um sich auf ihre Kernaufgaben zu konzentrieren.





perspektiven

Der Umweltbeauftragte

Umweltcockpit wurde zuerst für die Aufgaben des Umweltbeauftragten konzipiert. Sie planen, steuern und kontrollieren alle Aktivitäten im System.

Informieren Sie wollen sich über den laufenden Betrieb informieren? Umweltcockpit bietet Ihnen eine Übersicht über alle geplanten und erledigten Aktivitäten. Dabei können Sie in wichtige Bereiche hinein zoomen. Umweltcockpit hebt unerwartete Werte hervor und informiert Sie per Email und SMS. Sie müssen einen Sachverhalt prüfen? Umweltcockpit liefert Daten, Dokumente und Online-Referenzen auf einen Klick.

Planen Sie wollen die Termine für die nächste Auditierung oder eine andere wichtige Aufgabe planen? Dann können Sie die damit verbundenen Anweisungen, Fristen und – zwingend – den Verantwortlichen zuordnen. Umweltcockpit informiert sofort die Zuständigen und überwacht Ihre Vorgaben.

Analysieren Sie wollen die Verbrauchs- und Emissionswerte genauer analysieren und einen Report anlegen? Umweltcockpit ermittelt die aktuellen Kennzahlen aus dem laufenden Betrieb und fasst sie in einem Report zusammen. Dabei lassen sich in einem Editor komplexe Zusammenhänge zu neuen Kennzahlen verknüpfen.

Verwalten Ihr Betrieb ist anders als alle anderen? Alle Anpassungen wie Aufbauorganisation, Zugriffsrechte oder Dokumente lassen sich bequem an einer Stelle verwalten.

*Im Umweltmanagement
greifen viele Hände ineinander.
Umweltcockpit hilft, dass sie
auch zueinander finden
- bei jedem Benutzer auf
eine andere Art.*





Die Geschäftsleitung

Umweltcockpit gibt Ihnen den Zugriff auf aktuelle Kennzahlen des Unternehmens und bietet eine Übersicht zur Entwicklung im Umwelt management.

Informieren Liegen wichtige Prozesse beim Vorstand, oder sind von besonderem Interesse – etwa eine ISO 14.001 Zertifizierung – dann bietet Ihnen Umweltcockpit eine aktuelle Übersicht.

Analysieren Sie wollen schnell eine Übersicht über die Entwicklung Ihrer Umweltleistung bekommen? Umweltcockpit bietet Ihnen frei definierbare Kennzahlen an. Bereiten Sie diese zu Diagrammen und Reports auf und verschicken Sie sie per E-Mail. Oder lassen Sie sich zu festen Terminen oder beim Überschreiten von Grenzwerten durch Umweltcockpit informieren.

Entscheiden Sie wollen Ihre Umweltstrategie mit quantitativen Anforderungen unterfüttern? Dann greifen Sie auf die Kennzahlen aus Umweltcockpit zurück und entscheiden Sie zeitnah. Für jede Kennzahl lässt sich ein Zielwert definieren. Bei Abweichungen meldet sich Umweltcockpit selbstständig.

Die Mitarbeiter

Umweltcockpit bietet jedem Mitarbeiter eine Zusammenstellung der relevanten Informationen.

Ausführen Sie wollen Ihre Aufgaben für die kommende Woche durchgehen? Umweltcockpit bietet Ihnen eine Übersicht auf Knopfdruck. Sollten Sie doch einmal einen Termin übersehen, meldet sich Umweltcockpit bei Ihnen per E-Mail oder SMS.

Dokumentieren Haben Sie eine Aufgabe erledigt, dann tragen Sie Ihr Ergebnis, z.B. Messwerte oder Berichte, direkt in Umweltcockpit ein.

Informieren Sie brauchen technische Daten, einen Verantwortlichen oder die Details einer Genehmigung? Innerhalb der Workflows sind diese Informationen direkt verlinkt. Gleichzeitig sind alle Dokumente über das zugriffsgeschützte Dokumentenmanagement abrufbar.



Wo Umweltcockpit bereits eingesetzt wird

Roland Abraham, Leiter Qualität, Umwelt,
Arbeitsicherheit bei der
KME Brass Germany GmbH, Berlin:

“Die Software Umweltcockpit hat sich als verlässlicher Partner bewiesen. Alle Anlagengenehmigungen sind für mich und meine Kollegen transparent und geordnet über die Software verfügbar. Das erspart viel Sucharbeit.

Interne Audits für Qualität, Umwelt und Arbeitsicherheit lassen sich jetzt sehr schnell planen und das Verfolgen von Abweichungen und Korrekturmaßnahmen wird wesentlich einfacher. Der Workflow überzeugt uns voll und ganz und auch die Audit-ergebnisse werden optimal dokumentiert. Besonders gefiel uns auch die persönliche Betreuung durch Simbyant in allen Phasen der Produkteinführung.”

Die KME ist ein deutscher Metallveredler mit bundesweit 6 Standorten und ca. 7000 Mitarbeitern.



Umweltcockpit vor Ort oder als Internet-Mietservice

Der Anwender ruft Umweltcockpit als Webseite im Browser auf – mehr Technik braucht er nicht. Das System selber kann bei Ihnen vor Ort installiert werden und ist dann im Intranet verfügbar. So können Sie Umweltcockpit speziell an Ihre Bedürfnisse anpassen und mit fremden Systemen verbinden. Sie möchten flexibel bleiben? Umweltcockpit ist auch über eine verschlüsselte Internetverbindung verfügbar – wartungsfrei und mit allen Funktionen.

Modulare Aufbauweise

Umweltcockpit besteht aus einem Basissystem und verschiedenen Modulen. Im Basissystem verwalten Sie Software und Dokumente. Die Fachmodule unterstützen verschiedene Aufgabengebiete und lassen sich frei kombinieren.

Integration und Customizing

Umweltcockpit verwendet moderne Plattform-Technologien und kann leicht an spezifische Anforderungen angepasst werden. Die konsequente Kapselung von Daten und Funktionen ermöglicht Anpassungen „mit dem Skalpell“. Umweltcockpit bietet eine Schnittstelle (API) an, über die andere Systeme auf die gespeicherten Daten zugreifen können. Die EDES Schnittstelle bindet vorhandene Systeme ein und ist bereits für den PAS 1025-Standard vorbereitet. Wartung und Anpassung von Umweltcockpit erfolgen im laufenden Betrieb über eine gesicherte Direktverbindung.

Schulung und Support

Siimbyant bietet verschiedene Schulungsmaterialien und Vor-Ort-Schulungen für Ihr Unternehmen. Oder treffen Sie uns und andere Kunden bei unseren regelmäßigen Workshops und Seminaren. Bei Schwierigkeiten hilft Ihnen unsere Hotline weiter. Wer es noch direkter mag, der nutzt unseren Live-Support mit Chat.

unternehmen

Team Siimbyant

Das Wort Siimbyant, zusammengesetzt aus Symbiose und Ant (engl. Ameise), spiegelt unser Verständnis von Zusammenarbeit wieder. Wir sind ein Team aus fünf Umwelt-Informatikern und IT-Beratern und wollen unseren Kunden eine Software speziell für das Umweltmanagement anbieten.

2008 entwarfen wir das Konzept für Umweltcockpit in einem Forschungsprojekt der HTW Berlin. Seit 2009 wird das Projekt an der Freien Universität Berlin weiterentwickelt. Im selben Jahr ermöglichte das EXIST Gründerstipendium die Ausgründung als Siimbyant UG.

Siimbyant hat einen direkten Zugriff auf wissenschaftliche Trends und Forschungsergebnisse durch eine Kooperation mit Prof. Robert Tolksdorf (Freie Universität Berlin) und Prof. Horst Junker (HTW Berlin) sowie zwei Promovierende im Gründerteam.





siimbyant UG (haftungsbeschränkt)

Oranienstr. 183 - 184
10999 Berlin

Telefon +49 30 76 23 10 83
Fax +49 30 76 23 10 85
Web www.siimbyant.de

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Amtsgericht: Charlottenburg
HRB 127157

