



# Digitales EHS&S-Management

Anforderungen, Lösungen, Chancen

Die häufige Standardsituation für das Environment, Health, Safety and Sustainability Management: Lokal entwickelte und improvisierte Insellösungen, heterogene Systeme und Plattformen, fehlende oder suboptimale Datenschnittstellen, redundante Prozesse, verschenkte Synergie- und Nachhaltigkeitspotenziale sowie immer wieder “überraschende” rechtliche Compliance-Probleme. Also reaktives statt strategisches, proaktives und agiles Arbeiten. **Kurzum: Zeit für einen digitalen Turbolader.**

“Die Perspektive macht den Unterschied. Die Systemanbieter haben Software-KnowHow und wollen ihre Produkte verkaufen. Wir verbinden den Digital-Fokus mit interdisziplinärer und globaler Sektor- und Branchen-Expertise im Bereich EHS&S.”

Ihr Fokus als Unternehmer liegt auf der Entwicklung innovativer Produkte und Eroberung neuer Märkte? Recht so und völlig nachvollziehbar, schliesslich ist das Ihr Job. Themen wie EHS&S beiben da mitunter im Ordner “Sonstiges” liegen. Sie werden zwar nicht aktiv ignoriert, aber eben auch nicht mit dem gleichen ganzheitlichen und strategischen Fokus vorangetrieben wie das Kerngeschäft. Die Folge ist oft ein mehr oder weniger **improvisierter Wildwuchs** gewachsener Software-Insellösungen in den verschiedensten Unternehmensbereichen, die irgendwie funktionieren, aber kaum harmonisieren und weit unter dem strategischen Optimum bleiben.

Dieses EHS&S Effizienz-Defizit wird noch deutlicher, wenn man es in den Kontext der aktuellen **digitalen Potenziale** stellt. Noch nie waren die technischen Voraussetzungen so gut für eine integrierte und ganzheitliche Auswertung, Analyse und Optimierung so verschiedener Aspekte wie Nachhaltigkeit, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Emissionen, betriebliches Umweltmanagement und Genehmigungsmanagement.

Aber Vorsicht: Beim **digitalen EHS&S-Management** geht es nicht darum, einfach ein Pflichtenheft für eine Plattformlösung zu erstellen und dann im Software-Katalog das richtige Produkt auszusuchen. Es geht um die komplette Durchleuchtung aller relevanten Unternehmensprozesse, die Definition von Ist- und Soll-Zuständen, von Schnittstellen und Verantwortlichkeiten. Es geht um die sorgfältige Planung von Implementierungen und Roll-Outs und um professionelles Transformationsmanagement.

Um auf diesem Weg das **Maximum für Ihr Unternehmen** herauszuholen, braucht es eben mehr als Software-Expertise. Es braucht individuelle Marktkenntnis und ein tiefes Verständnis für die spezifischen Gesetze der Branche, in der Sie sich bewegen – idealerweise ergänzt durch den Zugriff auf einen globalen Wissens-Pool mit der aggregierten Praxis-Erfahrung vieler Jahrzehnte. Und es braucht Berater:innen und Partner:innen, die Nachhaltigkeit als Teil ihrer DNA verstehen.

# Über Arcadis

Arcadis ist das führende globale Planungs- und Beratungsunternehmen für die natürliche und die vom Menschen gestaltete Umwelt. Durch die weltweite Bündelung von lokalem Wissen und die Kombination unserer Expertise mit neusten digitalen Errungenschaften erzielen wir herausragende und nachhaltige Ergebnisse für unsere Kunden und deren Abnehmer. Wir sind 36.000 Menschen, die in mehr als 70 Ländern tätig sind und einen Umsatz von 4 Milliarden Euro erwirtschaften. Wir unterstützen UN-Habitat mit Wissen und Expertise, um die Lebensqualität in schnell wachsenden Städten auf der ganzen Welt zu verbessern.

[www.arcadis.com](http://www.arcadis.com)

## Kontakt

[Deutschland]

**Lisa Schultheis**

Team Leader

Transactional and Digital Services

T +49 151 17142980

E [lisa.schultheis@arcadis.com](mailto:lisa.schultheis@arcadis.com)

[Vereinigtes Königreich]

**Martin Tyler**

Technical Director

Digital EHS&S Europa

T +44 7500 911884

E [martin.tyler@arcadis.com](mailto:martin.tyler@arcadis.com)

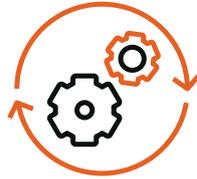
Die fünf  
Einzelphasen  
im integrierten,  
digitalen EHS&S  
Management



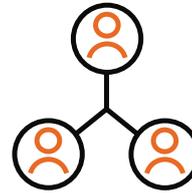
1 Analysieren & Definieren



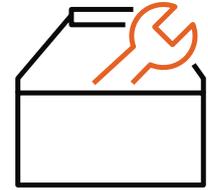
2 Konzipieren & Planen



5 Trainieren & Optimieren



4 Finalisieren & Anwenden

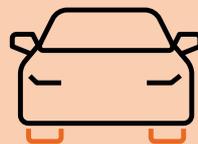


3 Entwickeln & Umsetzen

Digitales EHS&S-Management der neuesten Generation basiert auf einer integrierten, matrix-basierten Betrachtung aller Dimensionen und Ebenen eines Unternehmens in ihrer zeitlichen Veränderungsdynamik. Aus den Ergebnissen dieser Analyse wird ein mehrphasiger Transformationsplan abgeleitet.

## Unsere Leistungen

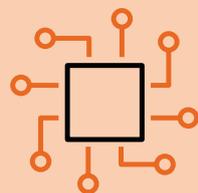
Umwelt-Genehmigungsmanagement | BImSchG-Management | Risikomanagement | Product Stewardship | Nachhaltigkeits-Reporting | EHS Compliance Trainings und Audits | Qualitätsmanagement | Kommunikationsmanagement | Transformations- und Change Management



### Best Practice #1

Das EHS&S-Management eines führenden, global aufgestellten **Automobilzulieferers** basierte auf einer veralteten und überforderten Software-Plattform und Excel-Spreadsheets. Die Folge: Ineffiziente internationale

Berichterstattung in Bezug auf Arbeitssicherheit, Nachhaltigkeit und Umwelt. Mit der Konzeption und Implementierung eines einheitlichen, digitalen Managementsystems haben wir dem Unternehmen geholfen, Risiken signifikant zu senken, die Effizienz zu steigern und die Ökobilanz deutlich zu verbessern.



### Best Practice #2

Ein **Chip-Hersteller** mit weltweit 60 Produktionsstandorten hat durch schnelles, anorganisches Wachstum eine heterogene EHS&S-Struktur entwickelt mit deutlichen Defiziten in Bezug auf einheitliche Standards, Prozesse und Schnittstellen. Wir haben in Strategie-Workshops mit

dem Kunden die wichtigsten Herausforderungen und Lösungen identifiziert und mit einem komplexen Change Management Programm die Umsetzung in der Organisation begleitet und unterstützt.

**Arcadis. Improving quality of life**

Connect with us



[arcadisgermanygmbh](http://arcadisgermanygmbh)



[@ArcadisGermany](https://www.linkedin.com/company/ArcadisGermany)



[@ArcadisGermany](https://twitter.com/ArcadisGermany)