

# Product Stewardship

Support für die Einhaltung  
globaler Produktkonformität



## Die Herausforderung

Wer ein neues Produkt einführen oder neue Märkte für ein bestehendes Produkt erschließen will, steht vor der Herausforderung, gesetzliche Vorschriften, Richtlinien und Anforderungen einzuhalten. Dies gilt gleichermaßen für Hersteller, Importeure und Handelsunternehmen.

Sobald sich Produktions- und Lieferketten rund um den Globus erstrecken, vervielfachen sich die Anforderungen an die Produktverantwortung.



### Qualitätssiegel „Produktkonformität“

Produktkonformität wird zu einem immer komplexeren Thema, etwa bei der Produktion und dem Vertrieb chemischer Substanzen und Gemische, Nanomaterialien, Biozidprodukte, Medizinprodukte oder Materialien mit Lebensmittelkontakt. Um der ganzheitlichen Verantwortung für das jeweilige Produkt gerecht zu werden, müssen bestimmte Regeln beachtet und bei jedem Schritt verschiedene Akteure berücksichtigt werden - von der Entwicklung und Planung über den Einkauf von Ausgangsmaterialien und der Produktion bis hin zu Import/Export, Vertrieb, Endverkauf und Entsorgung.

Die regulatorischen Anforderungen, die vom Gesetzgeber und vom Markt gestellt werden, steigen weltweit an. Behörden und Kunden werden anspruchsvoller und fordern entsprechende Nachweise.

Markenwahrnehmung spielt heute eine wichtige Rolle bei Kaufentscheidungen. Der Geschäftserfolg eines Unternehmens steigt und fällt daher mit der Reputation seiner Produkte. Effektives Product Stewardship und Nachhaltigkeit werden zu wichtigen Elementen für das Unternehmensimage.

### „Safe Use“ garantieren

Unternehmen müssen nachweisen, dass die Verwendung ihrer Produkte sicher ist. Sie müssen Behörden benachrichtigen oder Gefahreninformationen und/oder Risikobewertungen zu ihren Produkten vorlegen, bevor diese auf den Markt gebracht werden. „Safe Use of Chemicals“ bedeutet Inventarisierung und Risikomanagement entlang der gesamten Prozesskette vom Hersteller bis zur Entsorgung.

Dies erfordert Umsicht, vorausschauendes Handeln und innovative Lösungen. Alle geschäftskritischen Prozesse entlang der Produktions- und Lieferkette müssen effizient gesteuert und Kenntnisse über eine Vielzahl von Gesetzen und Vorschriften aufgebaut und effizient verwaltet werden. Entscheidend ist dabei, Vorgaben und globale Trends zu antizipieren. Änderungen von Vorgaben müssen während des gesamten Lebenszyklus eines Produktes evaluiert und, falls nötig, Anpassungen vorgenommen werden.

### Product Stewardship und Nachhaltigkeit: Ihr Wettbewerbsvorteil

Holen Sie sich Unterstützung bei einem Spezialisten, der ihr Geschäftsmodell versteht und Ihnen hilft, Produktcharakteristika während des gesamten Lebenszyklus zu verstehen und zu managen. Unsere Expert\*innen entwickeln flexible, effiziente und wissenschaftlich fundierte Lösungen im Bereich Product Stewardship (PSS) und unterstützen bei deren Umsetzung – von der Nachverfolgung und Berücksichtigung gesetzlicher Vorschriften, über die Umsetzung nachhaltiger Lösungen schon bei der Produktentwicklung, die Bewertung von Produktkonformität inklusive der benötigten Labortests, bis hin zur Unterstützung bei der Implementierung von IT-basierten Lösungen.

*“Unsere Expert\*innen entwickeln flexible, effiziente und wissenschaftlich fundierte Lösungen für das Product Stewardship (PSS) und unterstützen bei deren Umsetzung.”*

*Matthias von Harten, Account-Manager*

Wenn es darum geht, spezielle technische oder behördliche Anforderungen zu erfüllen, mobilisieren wir unseren globalen multidisziplinären Ressourcenpool und greifen auf umfangreiche Projekt- und Branchenerfahrung aus über 70 Ländern zurück. Wir bieten Ihnen strategische Beratung zu jeglichen Aspekten des Chemikalienrechts und unterstützen Sie in allen Belangen der Umsetzung wie auch bei der Durchführung der notwendigen Labortests.

Unsere **Chemiker\*innen, Ökotoxikolog\*innen, Toxikolog\*innen** und **Risk Manager\*innen** untersuchen potenzielle Gefahren und Risiken für Umwelt und Gesundheit, um die sichere Verwendung Ihrer Produkte nachzuweisen.

Unser **akkreditiertes Labor** für Ökotoxikologie bestimmt die Eigenschaften ihrer Stoffe und Produkte basierend auf OECD-Richtlinien unter Einhaltung der Guten Laborpraxis (GLP) oder unter dem Qualitätsmanagement ISO/IEC 17025.

Unsere **Expert\*innen in Gefahrenkommunikation** organisieren die Kommunikation entlang ihrer gesamten Lieferkette, bestimmen die Einstufung und Kennzeichnung ihrer Produkte und kreieren Ihre Sicherheitsdatenblätter (SDS).

Unsere **IT-Expert\*innen** implementieren die digitalen Tools, die Sie benötigen, um Ihre Informationen und Prozesse effizient zu verwalten.

Nutzen Sie die Expertise und langjährige Erfahrung unserer multinationalen Teams. Wir verstehen Ihr Geschäft und wissen, wie man Gesundheit, Sicherheit und Nachhaltigkeit in den gesamten Lebenszyklus von Produktion und Lieferung integriert. Damit Sie Ihre Produkte nicht nur effizient, sondern auch sicher, verantwortungsvoll und konform herstellen, vermarkten und vertreiben können.

## Ausgewählte Leistungen

- Situationsanalyse, Strategieentwicklung sowie Implementierung von Prozessen zu globaler Compliance und Nachhaltigkeit
- GLP Studien zur aquatischen Ökotoxikologie, Bioabbaubarkeit und physikalisch-chemischen Eigenschaften nach OECD Guidelines, inkl. Study Monitoring
- Dossiererstellung z.B. für Chemikalien unter REACH (Registrierung, Zulassung etc.) oder Biozidprodukte
- Risikobewertung, Analyse der Alternativen und sozio-ökonomische Analyse
- Einstufung nach CLP / GHS, Kennzeichnung, Sicherheitsdatenblätter, Meldungen
- Unterstützung bei Implementierung und Pflege von IT-Lösungen





## Über Arcadis

Arcadis ist das führende globale Planungs- und Beratungsunternehmen für Immobilien, Umwelt, Infrastruktur und Wasser. Wir kombinieren fundierte Marktkenntnisse mit Design-, Beratungs-, Ingenieur-, Projekt- und Managementleistungen, um in Partnerschaft mit unseren Kunden herausragende und nachhaltige Ergebnisse während des gesamten Lebenszyklus ihrer natürlichen Güter und gebauten Vermögenswerte zu erzielen. Mit unseren 27.000 Mitarbeiter\*innen in mehr als 70 Ländern erwirtschaften wir einen Umsatz von 3,3 Milliarden Euro. Wir unterstützen UN-Habitat, das Zentrum der Vereinten Nationen für menschliche Siedlungen, mit Wissen und Know-how, um die Lebensqualität in schnell wachsenden Städten auf der ganzen Welt zu verbessern.

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

## Kontakt



**Dr. Karina Urmann**

Bereichsleiterin Product Stewardship Solutions (PSS) Schweiz

E [karina.urmann@arcadis.com](mailto:karina.urmann@arcadis.com)



**Dr. Anja Liedtke**

Stellvertretende Geschäftsführerin |  
Leiterin Ökotoxikologie

E [anja.liedtke@arcadis.com](mailto:anja.liedtke@arcadis.com)

**Arcadis.** Improving quality of life

Connect with us

