

## Nachhaltigkeitsrichtlinie für Lieferanten | Supplier Sustainability Policy

### 1. Grundsätze der Nachhaltigkeit

- Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein sind Kernelemente der Forscher Werte- und Unternehmenskultur. Diese unternehmerische Grundeinstellung und abgeleitete Handlungsweisen erwartet Forscher auch von seinen Lieferanten.
- Forscher fördert eine nachhaltige Entwicklung der Lieferkette. Die nachfolgend formulierten Grundsätze der Nachhaltigkeit sind daher Anforderungen an Lieferanten und Grundlage der Geschäftsbeziehung mit Forscher.
- Forscher erwarte von seiner Lieferantenkette, ein Whistleblowing-Konzept zum Schutz vor Vergeltungsmaßnahmen und eine Absicherung vor Interessenskonflikten, um die Nachhaltigkeit zu gewährleisten.
- Die Kontaktadresse für Forscher lautet: [Whistleblowing@forschner.com](mailto:Whistleblowing@forschner.com)

### 2. Menschenrechte und Arbeitsstandards

Der Lieferant ist verpflichtet,

- keine Diskriminierung aufgrund von Alter, Geschlecht, Hautfarbe, ethnischer oder sozialer Herkunft, Staatsangehörigkeit, Behinderung, Religion, sexueller Orientierung, Weltanschauung oder politischer Einstellung sowie sonstiger Arten von Diskriminierung nach den Gesetzen der Länder und Standorte, in denen das Unternehmen operiert, zu dulden.
- die Chancengleichheit der Beschäftigten zu wahren und diese auf der Grundlage deren Qualifikation und Fähigkeiten auszusuchen und zu fördern.

### 1. Sustainable principles

- Sustainability and environmental awareness are at the core of Forscher corporate values and culture. This corporate attitude and conduct are also expected from the suppliers of Forscher.
- Forscher promotes sustainable development throughout its supply chain. Therefore, the following sustainable principles are requirements for Forscher suppliers. Compliance with these sustainable principles is the basis for a business relationship with Forscher.
- Forscher expects from his supply chain a whistle-blowing concept to protect against retaliation and a safeguard against conflicts of interest to ensure sustainability.
- The contact address for Forscher is: [Whistleblowing@forschner.com](mailto:Whistleblowing@forschner.com)

### 2. Human rights and labor standards

The supplier is required.

- to not tolerate any discrimination based on age, gender, skin color, ethnic or social origin, nationality, disability, sexual orientation, views or political attitudes, and any others defined by the laws in countries and locations where the company operates.
- to endeavor to maintain equal opportunities among employees, while promoting them on the merit of qualifications and skills.

- die international anerkannten Menschenrechte zu achten und zu respektieren und sich für deren Einhaltung einzusetzen.
- keine Zwangs- oder Pflichtarbeit in irgendeiner Form einzusetzen.
- ausdrücklich jedwede körperliche Bestrafung, Bedrohung und Belästigung von Beschäftigten zu verurteilen und zu unterbinden.
- jedwede Form von Kinderarbeit zu unterbinden und die gesetzlichen Regelungen zum Mindestalter für Beschäftigte nach Maßgabe der staatlichen Vorgaben zu beachten.
- sicherzustellen, dass Löhne, Sozialleistungen sowie Arbeitszeiten den geltenden gesetzlichen Normen entsprechen.
- das Recht jedes Einzelnen auf Vereinigungsfreiheit zu respektieren.
- die Beschäftigten vor Gefahren am Arbeitsplatz zu schützen
- Sicherheits- und Gesundheitsrisiken zu reduzieren durch technische Schutzmaßnahmen, sichere Arbeitsabläufe, vorbeugende Instandhaltungen, angemessene Kontrollen sowie geeignete Schutzkleidung.
- gesundheitsfördernde Maßnahmen zu unterstützen
- keine Schutzrechte Dritter (Patente, Marken, o.ä.) zu verletzen.
- sich an keiner Form von Korruption, Vorteilsgewährung und Bestechung zu beteiligen oder diese zu unterstützen.
- sich an keiner Form von Geldwäsche zu beteiligen oder diese zu unterstützen.
- die Voraussetzungen eines fairen Wettbewerbs und des Kartellrechts zu wahren.
- to pay attention to and respect internationally recognized human rights and to commit to compliance with these rights.
- not to use forced or compulsory work in any form.
- to explicitly condemn and prevent any physical punishment, threats or intimidation of employees.
- to explicitly prevent any form of child labor and to respect the statutory regulations for minimum working age in accordance with state obligations.
- to ensure that wages, social welfare payments as well as working hours correspond to the currently effective statutory standards.
- to respect the individual's right of freedom of association.
- to protect employees against risks at the workplace
- to reduce safety and health risks by technological protection measures, while safeguarding workflows
- to support health-enhancing measures.
- to not violate the industrial property rights of third parties (patents, trade marks, etc.).
- not to participate in or support any form of corruption, of granting undue advantages or bribes.
- not to participate in or support any form of money laundering activities.
- to respect the requirements of fair competition and anti-trust law.

### 3. Ausführungskontrolle und Wirtschafts-sanktionen

Der Lieferant ist verpflichtet,

- Wirtschaftssanktionen, Exportkontrollgesetze, Export- und Importgesetze einzuhalten in Bezug auf
  - Ein- und Ausfuhr von Waren; grenzüberschreitender Transfer von Dienstleistungen;
  - grenzüberschreitender Transfer von Hardware, Software und Technologien (einschließlich technischer Daten);
  - grenzüberschreitende Kapitaltransaktionen und Zahlungen.

### 4. Datenschutz

Der Lieferant ist verpflichtet,

- den Schutz und die Vertraulichkeit personenbezogener Daten oder ihm anderweitig überlassener Informationen sehr ernst zu nehmen.
- sich an das jeweils nationale, geltende Datenschutzrecht, insbesondere an die europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) zu halten.
- personenbezogene Daten vertraulich zu erheben und zu verarbeiten und nur, soweit eine konkrete, definierbare geschäftliche Zweckbestimmung besteht und dann im Einklang mit anwendbaren Gesetzen und Bestimmungen.
- die Persönlichkeitsrechte aller Beteiligten zu wahren und personenbezogene Daten vor Missbrauch und / oder unberechtigtem Zugriff zu schützen.

### 3. Export control and economic sanctions

The supplier is required,

- to stay in compliance with the provisions of economic sanctions, export control legislation, laws pertaining to exports and imports as regards to
  - Import and export of goods; cross-border transfer of services;
  - Cross-border transfer of hardware, software and technologies (including technical specifications);
  - Cross-border capital transactions and payments.

### 4. Privacy and data protection

The supplier is required,

- to take the protection and confidentiality of personal data and other information shared with him very seriously.
- to comply with all privacy laws, especially the European General Data Protection Regulation (GDPR).
- to collect and process personal data in a confidential manner and only to the degree necessary for fulfilling a concrete and definable business purpose and only in compliance with all applicable laws and provisions.
- to preserve the personal rights of all parties involved and to protect personal data from misuse and / or unauthorized access.

## 5. Umweltschutz

Der Lieferant ist verpflichtet,

### Compliance und Umwelt-Genehmigungen

- alle nationalen Gesetze und Richtlinien in Bezug auf Umweltschutz einzuhalten sowie wirksame Abläufe zu deren kontinuierlichen Überwachung einzuführen.
- über alle umweltrelevanten Genehmigungen und Registrierungen für die Produktion und den Betrieb zu verfügen und diese aktuell zu halten, sowie Auflagen zum Betrieb und Anforderungen zum Berichtswesen einzuhalten.

### Umgang mit natürlichen Ressourcen

- die Nutzung natürlicher Ressourcen, wie Wasser, fossile Energieträger, Mineralien und Produkte aus Urwäldern zu minimieren, optimieren oder (wo möglich) zu vermeiden. Hierbei sollten Vorgehen und Techniken wie beispielsweise die Änderung der Produktionsprozesse, der Wartungsabläufe und Abläufe des Gebäude-Managements, Material-Substitutionen, Wiederverwendung und Recycling zum Einsatz kommen.
- Umweltverschmutzung und Umweltschäden (in allen Phasen der Produktion und/oder Dienstleistungserbringung) zu vermeiden

### Pro-aktives Vorgehen im Umweltschutz

- Initiativen und Maßnahmen (unter Betrachtung des Kosten-/Nutzen-Verhältnisses) zur Reduzierung des Einsatzes von Energie, Rohstoffen und Wasser zu ergreifen (pro-aktives Vorgehen zur Ressourcen-Effizienz)

## 5. Environmental Management

The supplier is required,

### Compliance and environmental permits

- to comply with all applicable national laws and regulations regarding environmental management as well as introducing effective processes for monitoring changes and updates.
- to have all valid and required environmental permits, approvals and registrations for production and operations obtained, maintained and kept current. The supplier will also follow the operational and reporting requirements which are part of the permits.

### Management of natural resources

- to minimize, optimize or (where applicable) avoid the use of natural resources, including water, fossil fuels, minerals and virgin forest products. Here, approaches and practices such as, for example, modifying production, maintenance and facility processes, materials-substitution, re-use and recycling, can be applied.
- to prevent pollution and environmental incidents (during every phase of production and/or service delivery)

### Pro-active approach in environmental management

- to develop initiatives and introduce measures (considering the cost-benefit ratio) reducing the use of energy, raw materials and water (pro-active approach to resource efficiency)

- Initiativen und Maßnahmen (unter Betrachtung des Kosten-/Nutzen-Verhältnisses) zur Minimierung der Emissionen in Luft, Wasser und Boden zu ergreifen (pro-aktives Vorgehen zur Emissions-Minimierung).

### **Abfälle und Abfallreduzierung**

(insbesondere ungefährliche Feststoff-Abfälle)

- einen effizienten Ablauf einzuführen und zu betreiben, der die Bestimmung, Sortierung, Reduzierung, Entsorgung oder Beförderung/Weiterleitung sowie Recycling von Feststoff-Abfall wirksam sicherstellt (entsprechend relevanter Vorgaben und Gesetze).
- bei gelieferten Produkten oder erbrachten Dienstleistungen, Möglichkeiten und Chancen der Abfallvermeidung und Wiederverwendung / Recycling zu berücksichtigen. Dabei ist idealerweise eine Lebenszyklus-Betrachtung anzuwenden (Entwicklung, Herstellung, Nutzung, Nutzungsende und/oder Verwertung).

### **Wasser-Management**

- den Einsatz und die Weiterentwicklung von wassersparenden Technologien und Technologien zur Wiederverwendung von Wasser zu fördern.
- Abwässer zu bestimmen, zu überwachen und zu kontrollieren und, sofern zutreffend, gemäß Vorgaben vor der Einleitung oder Entsorgung zu behandeln.
- Das Wasser-Management sollte die Dokumentation, Bestimmung und Überwachung von Wasserquellen (Herkunft), Wassernutzung und Wasserabfluss und -einleitung beinhalten.

- to develop initiatives and introduce measures (considering the cost-benefit ratio) minimizing the emissions to air, water and soil (pro-active approach to emissions minimization)

### **Waste and waste reduction**

(in particular non-hazardous and solid waste)

- to have an efficient operative process in place of characterizing, sorting, reducing and disposing, forwarding or recycling (solid) waste (according to applicable law).
- to consider, along the life cycle of the supplied products or services delivered (development, production, use, subsequent end-of-use / disposal), opportunities of reducing waste generated and opportunities of recycling and/or re-use.

### **Water Management**

- to support the implementation and continued development of technologies for conserving and/or re-using of water.
- to characterize, monitor and control wastewater and, if applicable, to treat as required before discharge or disposal.
- The water management initiatives shall also comprise documenting, characterizing and monitoring water sources, use and discharge.

- Der Lieferant wird zudem aufgefordert, Maßnahmen zu entwickeln, die die nachhaltige Nutzung von Wasser in die operativen Planungsabläufe einbeziehen (Wasser- Management). Dies sollte u.a. auch die Betrachtung der operativen Auswirkungen möglichen Wassermangels / Wasserknappheit beinhalten (Lebenszyklusbetrachtung).

### **Emissionen in die Umgebungsluft und Luftreinhaltung**

- einen effizienten Ablauf einzuführen und zu betreiben, der eine regelmäßige Bestimmung und Überwachung der Emissionen in die Umgebungsluft von organischen Chemikalien, Aerosolen, ätzenden Stoffen, Partikeln (Feinstäuben etc.), ozonschichtschädigenden Chemikalien und Verbrennungs- Nebenprodukten durch die Betriebsabläufe und Produktion, wirksam sicherstellt. Es sind Maßnahmen zu ergreifen, diese Emissionen auf ein Minimum zu reduzieren. Das Mindestziel ist hier die Einhaltung der jeweiligen nationalen rechtlichen Vorgaben.

### **Energie-Management und Treibhausgas-Emissionen**

- den Energieverbrauch und die relevanten Scope 1 (direkte CO<sub>2</sub> Emissionen) und Scope 2 (indirekte CO<sub>2</sub> Emissionen) als CO<sub>2</sub> Äquivalente zu überwachen und zu reduzieren sowie die wirtschaftliche Beschaffung, Einsatz und die Weiterentwicklung energieeffizienter Technologien zu fördern.

- The supplier is also requested to strive for initiatives of water management and sustainable use of water in operational planning, i.e. by taking water stress assessments in operations (throughout the life cycle) into consideration.

### **Air emissions and clean air**

- to have an efficient operative process in place, conducting periodic characterization and monitoring of air emissions of organic chemicals, aerosols, corrosives, particulates, ozone depleting chemicals and combustion by- products generated from operations. Measures need to be taken to minimize these emissions. The minimum goal is the compliance with national legal requirements.

### **Energy management and greenhouse gas emissions**

- to monitor and minimize energy consumption and relevant Scope 1 (direct CO<sub>2</sub> emissions) and Scope 2 (indirect CO<sub>2</sub> emissions) CO<sub>2</sub> equivalents to support cost-effective purchasing, implementation and continued development of energy efficient technologies.

## 6. Stoffverbote und Chemikalien- Management

### Forschner Umweltrichtlinie (F2-RL-FG-FOR UL )

Der Lieferant ist verpflichtet,

- die Anforderungen der „Forschner Umwelt-norm“ (Forschner Betriebsnorm, F2-RL-FG-FOR UL) einzuhalten. Dieses Dokument kann im Bereich „Einkauf“ auf [Forschner.com](http://Forschner.com) heruntergeladen werden

[Info- / Download-Center \(forschner.com\)](http://Forschner.com)

- In der Forschner Umweltnorm (F2-RL-FG-FOR UL) sind Stoffe/Stoffklassen zusammengestellt, die zum Schutz der Menschen und der Umwelt entweder nicht oder nur dann in Werkstoffen oder Bauteilen enthalten sein dürfen, wenn unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten gleichwertige unkritische Stoffe nachweislich nicht zur Verfügung stehen. Die Entscheidung über den Einsatz erfolgt nach Beurteilung der potenziellen Risiken unter Berücksichtigung der spezifischen Anwendung.

Für Produkte und Dienstleistungen (Dienstleistungs-Abläufe), die an Forschner geliefert oder für Forschner erbracht werden, verpflichtet sich der Lieferant,

- deklarationspflichtige Stoffe zu benennen (F2-RL-FG-FOR UL, Absatz 10), sowie
- verbotene Stoffe nicht einzusetzen (F2-RL-FG-FOR UL, Absatz 10),

## 6. Prohibited substances and chemical management

### Forschner environmental standard (F2-RL-FG-FOR UL)

The supplier is required,

- to comply with the requirements of „Forschner Environmental Standard“ (Forschner Technical Standard, F2-RL-FG-FOR UL). This document is available for download at [Forschner.com](http://Forschner.com), section „Info / Download-Center - Purchasing“,

[Info- / Download-Center \(forschner.com\)](http://Forschner.com)

- In this environmental standard (F2-RL-FG-FOR UL), substances / substance classes are compiled, which, for the protection of people and the environment, must not be contained in materials or components, or may only be contained in materials or components if substances which are comparable and uncritical from an environmental and economic point of view, are verifiably not available. The decision to use them is only taken after an assessment of the potential risks regarding the specific application.

For products and services (service processes performed) which are supplied or provided to Forschner, the supplier is required,

- to identify / characterize substances which require a registration (F2-RL-FG-FOR UL, section 10), and
- not to utilize / use prohibited substances (F2-RL-FG-FOR UL, section 10)

## Chemikalien-Management

Der Lieferant ist verpflichtet, effiziente Abläufe einzuführen und zu betreiben,

- die Chemikalien und andere Stoffe, die bei Freisetzung in die Umwelt eine Gefahr darstellen können, wirksam identifizieren. Die Verwendung dieser identifizierten Chemikalien und anderer Stoffe ist auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Die Verwendung von Ersatzstoffen (mit einem geringeren Gefährdungspotential) ist zu prüfen.
- die ein Gefahrenstoffmanagement sicherstellen, so dass Gefahrstoffe durch geeignete Vorgehensweisen sicher gehandhabt, transportiert, gelagert, wiederaufbereitet oder wiederverwendet und entsorgt werden können.

## Chemical Management

The supplier is required, to have efficient operative processes in place,

- which identify chemicals and other substances, which are potentially harmful substances if released into the environment. The application of these chemicals and other substances identified, shall be minimized. The application of substitutes (with lower hazard potential) shall be considered.
- which serve as a management system for hazardous materials enabling safe handling, transport, storage recycling, reuse, and disposal of such materials.

## 7. Konflikt-Mineralien

### Definition

- Konfliktmineralien sind Tantal, Zinn, Gold und Wolfram, die aus der Demokratischen Republik Kongo und angrenzenden Gebieten gefördert werden.

### Conflict Minerals Reporting (CMRT)

Der Lieferant ist verpflichtet,

- jeden Einsatz und jeden entdeckten Einsatz sowie Hinweise auf einen möglichen Einsatz von Konflikt-Mineralien in an Forscher gelieferten Bauteilen, Komponenten, Materialien oder Produkten gegenüber Forscher unverzüglich anzuzeigen (F2-RL-FG-FOR UL, Absatz 10.11). Das Reporting an Forscher sollte unter Verwendung der aktuell gültigen Vorlage CMRT\* (der Responsible Minerals Initiative) erfolgen.

\* CMRT = Conflict Minerals Reporting Template

<http://www.responsiblemineralsinitiative.org/reporting-templates/cmrt/>

## 8. Umsetzung

- Forscher erwartet von seinen Lieferanten die Einhaltung dieser Nachhaltigkeitsrichtlinie. Dies kann von Forscher mit Selbstbewertungen zur Lieferanten-Nachhaltigkeit und/oder Lieferanten-Audits überprüft werden.
- Forscher behält sich das Recht vor, die Geschäftsbeziehung mit Lieferanten zu beenden, falls die Anforderungen dieser Nachhaltigkeitsrichtlinie nicht eingehalten und umgesetzt werden.

## 7. Conflict Minerals

### Definition

- Conflict minerals are tantalum, tin, gold and tungsten, which are mined from the Democratic Republic of Congo and neighboring areas.

### Conflict Minerals Reporting (CMRT)

The supplier is required,

- to immediately report every application and every discovered application and the evidence of a possible use of conflict minerals in parts, components, materials or products delivered to Forscher (F2-RL-FG-FOR UL, section 10.11). The reporting to Forscher shall be made by using the most recent CMRT\* template by the Responsible Minerals Initiative.

\* CMRT = Conflict Minerals Reporting Template

<http://www.responsiblemineralsinitiative.org/reporting-templates/cmrt/>

## 8. Implementation

- Forscher requires its suppliers to be compliant with this supplier sustainability policy. This may actively be monitored by Forscher by means of supplier sustainability self-assessments and/or supplier audits.
- If Forscher suppliers do not comply with and implement the requirements of this supplier sustainability policy, Forscher reserves the right to end the business relationship with the supplier.