Der Green ICT Space bietet Ihnen als Start-up oder KMU die Möglichkeit, Zugang zur F&E-Infrastruktur und zum Technologie-Know-how Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland (FMD) zu erhalten. Ziel der ersten drei Runden des Green ICT Space war und ist es, gemeinsam mit den Mitarbeiter:innen an den Kooperationsinstituten der FMD und des Kompetenzzentrums aus einer innovativen ressourcenschonenden Produktidee und der daraus resultierenden mikroelektronischen Fragestellung einen Demonstrator oder Prototypen zu entwickeln. Die nun gestartete vierte Runde des Green ICT Space fokussiert sich nun auf die Erstellung von Ökobilanzen bereits bestehender Produkte, Prozesse oder Verfahren.

Um den aktuellen Entwicklungsstand und die individuellen Bedarfe Ihres Start-ups bzw. Unternehmens beurteilen zu können, benötigen wir einige Informationen.

# Basisinformationen

Name des Unternehmens:

|  |
| --- |
|  |

## ggf. Titel, Name, Vorname der Ansprechperson:

|  |
| --- |
|  |

E-Mail-Adresse:

|  |
| --- |
|  |

Telefonnummer:

|  |
| --- |
|  |

Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit Ihres Unternehmens: (ca. 100 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

Bitte ordnen Sie sich ein:

Start-up

KMU

Anzahl der Mitarbeitenden in Ihrem Unternehmen

|  |
| --- |
|  |

# Ihr Projekt

Projektakronym:

(max. ca. 40 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Ökobilanzierung

## 3.1. Richtet sich die technische Lösung auf die Verbesserung eines Produkts, Verfahrens, Prozesses oder Sonstiges?

Produkt- bzw. Verfahrensentwicklung

Prozess- bzw. Technologieentwicklung (Fokus Technik)

Prozess- bzw. Technologieentwicklung (Fokus Material)

Sonstiges (bitte nachfolgend spezifizieren)

|  |
| --- |
|  |

## 3.2. Was sind die Hauptgründe für Ihre Entscheidung, eine Ökobilanzierung durchzuführen? Mehrfachauswahl möglich

Erfüllung spezifischer Kundenanforderungen

Nutzung für Werbezwecke oder Marketingstrategien

Einhaltung regulatorischer Anforderungen oder Vorschriften

Optimierung interner Prozesse zur Ressourcenschonung

Andere (bitte nachfolgend spezifizieren)

|  |
| --- |
|  |

## 3.3. Welche Lebenszyklusphase wird adressiert?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Produktion: | Detaillierte Schritte des Produktionsprozesses |
|  | Transport: | Transportwege, -mittel und -distanzen |
|  | Entsorgung/Recycling: | Entsorgungsmethoden und Recyclingquoten |
|  | Gesamter Lebenszyklus: | Daten über gesamten Lebenszyklus des Produkts |

## 3.4. Welcher Umweltaspekt soll untersucht werden?

Rohstoffe

Material

Energieverbrauch

Toxizität/Schadstoffe

## 3.5. Ist das zu bewertende Produkt eine Neu- oder Weiterentwicklung?

Neuentwicklung  Weiterentwicklung

## 3.6. Können Sie selbst validierte Daten beitragen bzw. messen (z.B. Mengenbestimmungen zu Gasen)?

Ja  Nein, die Daten müssen aus einer Datenbank genommen werden.

Wenn ja, in welchem Umfang?

|  |
| --- |
|  |

## 3.7. Haben Sie bereits Erfahrungen mit Ökobilanzierungen, z. B. für ein anderes IKT-Produkt oder -verfahren?

Ja  Nein

Wenn ja, in welchem Umfang?

|  |
| --- |
|  |

# Vorstellung der Technologie

Beschreiben Sie Ihr IKT-Produkt bzw. -Verfahren, zu dem Sie eine Ökobilanzierung benötigen:

(max. ca. 500 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Zusammenfassung

Fassen Sie Ihren Projektvorschlag zusammen! (max. ca. 700 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Förderung

Haben Sie bereits laufende oder schon abgeschlossene Förderungen (Land, Bund, EU) bekommen, welche einen direkten Bezug zum Projektvorschlag haben?

(max. ca. 300 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Haben Sie bereits ein Fraunhofer- oder Leibniz-Institut im Blick welches Ihnen bei Ihrer Problematik weiterhelfen könnte? Wenn ja, bitte ankreuzen.

|  |  |
| --- | --- |
| Fraunhofer EMFT | Fraunhofer IMS |
| Fraunhofer ENAS | Fraunhofer IPMS |
| Fraunhofer FHR | Fraunhofer ISI |
| Fraunhofer HHI | Fraunhofer ISIT |
| Fraunhofer IAF | Fraunhofer IZM |
| Fraunhofer IIS | Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) |
| Fraunhofer IISB | Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP) |

# Ihr Kontakt zu uns

Wie sind Sie auf uns aufmerksam geworden?

Event  FMD-Newsletter

Werbung (Plakate, Flyer usw.)  Kolleg:innen, Bekannte

FMD- bzw. Green ICT-Webseite  Mitarbeitende eines FMD-Instituts

Social Media (Twitter, LinkedIn usw.)  Sonstiges: *hier notieren*

# Anregungen, Kommentare und Feedback

Was möchten Sie uns weiterhin mitteilen? (max. ca. 200 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Einverständniserklärung

Ich bin damit einverstanden, dass meine im obigen Anmeldeformular gegenüber der Fraunhofer-Gesellschaft e.V. unter 1.) abgegebenen personenbezogenen Daten zur Bewerbung für den Green ICT Space durch die Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland gespeichert und verarbeitet werden.

Ich stimme zu