

## Datenschutzinformation

Die **Umweltprobenbank des Bundes** ist ein Projekt des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), koordiniert durch das Umweltbundesamt (UBA). Ein Teil der Aufgaben wird vom Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT im Auftrag des Umweltbundesamtes durchgeführt.

Wir nehmen den Datenschutz ernst und informieren Sie hiermit, wie wir Ihre Daten verarbeiten und welche Ansprüche und Rechte Ihnen nach den datenschutzrechtlichen Regelungen zustehen. Im Rahmen der Nutzung dieser Webseite werden personenbezogene Daten von Probanden durch den für die Datenverarbeitung Verantwortlichen verarbeitet und für die Dauer gespeichert, die zur Erfüllung der festgelegten Zwecke und gesetzlicher Verpflichtungen erforderlich ist. Im Folgenden informieren wir Sie darüber, um welche Daten es sich dabei handelt, auf welche Weise sie verarbeitet werden und welche Rechte Ihnen diesbezüglich zustehen.

Personenbezogene Daten sind gemäß Art. 4 Nr. 1 Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person beziehen.

### 1. Geltungsbereich

Diese Datenschutzinformation gilt für die Projekt-Website unter <https://www.umweltprobenbank.fraunhofer.de/> sofern jeweils auf diese Datenschutzinformation verwiesen wird.

### 2. Name und Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen sowie des betrieblichen Datenschutzbeauftragten

Verantwortlicher im Sinne von Art. 4 Nr. 7 DSGVO:

Fraunhofer-Gesellschaft  
zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Hansastraße 27 c,  
80686 München

für ihr

Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT

Joseph-von-Fraunhofer-Weg 1

66280 Sulzbach

E-Mail: info@ibmt.fraunhofer.de

Telephone: +49 6897 9071-0

Fax: +49 6897 9071-490

Der Datenschutzbeauftragte von Fraunhofer ist unter der o.g. Anschrift in München, zu Hd. Datenschutzbeauftragter bzw. unter [datenschutz@zv.fraunhofer.de](mailto:datenschutz@zv.fraunhofer.de) erreichbar.

Sie können sich jederzeit bei Fragen zum Datenschutzrecht oder Ihren Betroffenenrechten direkt an unseren Datenschutzbeauftragten wenden.

Für die Fraunhofer-Gesellschaft ist das Bayerische Landesamt für Datenschutzaufsicht ([LDA Bayern](#)) zuständig.

### **3. Verarbeitung personenbezogener Daten und Zwecke der Verarbeitung**

#### **a) Beim Besuch der Webseite**

Sie können unsere Webseite aufrufen, ohne Angaben zu Ihrer Identität preisgeben zu müssen. Der auf Ihrem Endgerät eingesetzte Browser sendet lediglich automatisch Informationen an den Server unserer Webseite (z.B. Browsertyp und -version, Datum und Uhrzeit des Zugriffs), um einen Verbindungsaufbau der Webseite zu ermöglichen. Hierzu gehört auch die IP-Adresse Ihres anfragenden Endgerätes. Diese wird temporär in einem sog. Logfile gespeichert und nach einer Woche nach der Probennahme gelöscht.

Die Verarbeitung der IP-Adresse erfolgt zu technischen und administrativen Zwecken des Verbindungsaufbaus und der -stabilität, um die Sicherheit und Funktionsfähigkeit unserer Webseite zu gewährleisten und etwaige rechtswidrige Angriffe hierauf notfalls verfolgen zu können.

Die Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der IP-Adresse ist Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO. Unser berechtigtes Interesse folgt aus dem erwähnten Sicherheitsinteresse und der Erforderlichkeit einer störungsfreien Bereitstellung unserer Webseite.

Aus der Verarbeitung der IP-Adresse und anderer Information in dem Logfile können wir keine unmittelbaren Rückschlüsse auf Ihre Identität ziehen.

Darüber hinaus setzen wir beim Besuch unserer Website Cookies ein. Nähere Erläuterungen dazu erhalten Sie unter den Ziffer 5 und 6 dieser Datenschutzzinformation.

**b) Registrierung – Wie erfassen wir ihre Daten und wofür nutzen wir sie?**

Ihre Daten werden zum einen dadurch erhoben, dass Sie uns diese mitteilen, indem Sie das Registrierungsformular ausfüllen. Hierbei werden die in der folgenden Tabelle dargestellten Daten, die für die Studie, die Organisation der Probenahme bzw. für das Zusenden der Probengefäße und Studienunterlagen wichtig sind, gespeichert. Gemäß dem Prinzip der Datensparsamkeit werden hier nur so wenige persönliche Daten vom Probanden erhoben wie notwendig.

<b>Variable</b>	<b>Erläuterung</b>
E-Mail	zur Zusendung des Links, der auf den persönlichen Online-Fragebogen der Studie verweist und als Ihre eindeutige Identifikationsnummer genutzt wird
Unique Identifier	wird von uns zur Generierung des Links auf den persönlichen Online-Fragebogen der Studie automatisch generiert
Passwort (verschlüsselt)	zur nachträglichen Bearbeitung der Daten durch den entsprechenden Studienteilnehmer
Vorname	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen
Nachname	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen
Straße, Hausnummer	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen
PLZ, Wohnort	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen
Geschlecht	da ein ausgeglichenes Geschlechterverhältnis angestrebt wird und deshalb nur eine begrenzte Anzahl an männlichen und weiblichen Probanden zugelassen wird
Geburtsdatum	da sich die Studie auf 20-29 Jährige beschränkt
Semesterzahl, Studienfach	da sich das Kollektiv vor allem aus Medizinstudenten zusammensetzen soll
Studienteilnahme	zur Überprüfung von Studienkriterien

Variable	Erläuterung
Probenahmeort	aus organisatorischen Gründen, die den Ablauf der Probenahme betreffen
Datum und Uhrzeit des gewählten Termins	aus organisatorischen Gründen, die den Ablauf der Probenahme betreffen
Registrierungszeit & -datum	aus organisatorischen Gründen, die den Ablauf der Probenahme betreffen

Diese Daten sind nur für die Verantwortlichen des Projektes Umweltprobenbank des Bundes sichtbar.

Folgende Daten werden an ein Logistik-Unternehmen (OP-Logistik-GmbH) zur Zusendung der Probengefäße und des Informationsmaterials weitergeleitet.

Name, Vorname	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen
Straße, Hausnummer	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen
PLZ, Wohnort	notwendig für die Zustellung der Probengefäße und der Studienunterlagen

Im Anschluss an die Probenahme werden alle Daten, die nicht zur Übermittlung der Studienergebnisse benötigt werden, gelöscht. Dazu gehören folgende Informationen:

- Unique Identifier
- Passwort (verschlüsselt)
- Geschlecht
- Geburtsdatum
- Semesterzahl, Studienfach
- Studienteilnahme
- Probenahmeort
- Datum und Uhrzeit des gewählten Termins
- Registrierungszeit & -datum

Im Anschluss an die Übermittlung der Studien-Ergebnisse an die einzelnen Probanden im Oktober-Dezember des jeweiligen Probenahmejahres wird den Probanden ein Zeitraum von 6 Wochen für Rückfragen bezüglich der Ergebnisse eingeräumt. Nach Ablauf dieses Zeitraums werden die verbleibenden Daten (Vorname, Nachname, Straße, Hausnummer, PLZ, Wohnort) unwiderruflich gelöscht.

Die Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der Daten ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Unser berechtigtes Interesse folgt aus den nachfolgend aufgelisteten Zwecken der Datenerhebung: Systemsicherheit, –stabilität, Optimierungszwecken und Nutzerfreundlichkeit.

Sollten Ihnen bei der Eingabe Ihrer Adressdaten Tippfehler unterlaufen sein, werden wir diese korrigieren, um ein unproblematisches Zustellen der Unterlagen und der Probengefäße zu garantieren.

#### **4. Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte**

Wir geben die Sie betreffenden personenbezogenen Daten nur an Dritte weiter, wenn:

- Sie gem. Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DSGVO Ihre ausdrückliche Einwilligung dazu erteilt haben;
- dies gem. Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b DSGVO für die Erfüllung eines Vertrages mit Ihnen erforderlich ist,
- für den Fall, dass für die Weitergabe nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. c DSGVO eine gesetzliche Verpflichtung besteht.

Die an das Logistik-Unternehmen (OP Logistik) weitergegebenen Daten dürfen ausschließlich zu den genannten Zwecken verwendet werden (siehe Punkt 3).

Von den oben genannten Informationen wird ausschließlich der Unique Identifier an das Umweltbundesamt übermittelt und beim ersten Aufruf des persönlichen Online-Fragebogens zusammen mit Ihren Antworten und den bei der Probenahme zusätzlich erhobenen Daten beim Umweltbundesamt gespeichert.

Wenn Sie an der Probenahme teilnehmen, bleibt der Unique Identifier dauerhaft beim Umweltbundesamt gespeichert. Eine Identifizierung des Teilnehmenden ist über die alleinig beim Umweltbundesamt gespeicherten Daten nicht oder nur mit unverhältnismäßig großen Aufwand möglich.

Sollten Sie an der Probenahme nicht teilnehmen, dann wird der persönliche Online-Fragebogen mit dem Unique Identifier nach der Probenahme beim Umweltbundesamt gelöscht.

Weitere Details hierzu entnehmen Sie bitte der Datenschutzrichtlinie des Umweltbundesamtes.

Eine Übermittlung von personenbezogenen Daten an ein Drittland (außerhalb der EU) oder eine internationale Organisation ist ausgeschlossen.

## **5. Cookies**

Wir setzen auf unserer Seite Cookies ein. Hierbei handelt es sich um kleine Dateien, die Ihr Browser automatisch erstellt und die auf Ihrem Endgerät (Laptop, Tablet, Smartphone o.ä.) gespeichert werden, wenn Sie unsere Seite besuchen. Unsere Cookies richten auf Ihrem Endgerät keinen Schaden an, enthalten keine Viren, Trojaner oder sonstige Schadsoftware.

In dem Cookie werden Informationen abgelegt, die sich jeweils im Zusammenhang mit dem spezifisch eingesetzten Endgerät ergeben. Dies bedeutet jedoch nicht, dass wir dadurch unmittelbar Kenntnis von Ihrer Identität erhalten.

Der Einsatz von Cookies dient einerseits dazu, die Nutzung unseres Angebots für Sie angenehmer zu gestalten. So setzen wir sogenannte Session-Cookies ein, um zu erkennen, dass Sie einzelne Seiten unserer Website bereits besucht haben. Durch die Cookies erhalten wir keine unmittelbare Kenntnis von Ihrer Identität.

## **6. Betroffenenrechte**

Sie haben das Recht:

- gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO Ihre einmal erteilte Einwilligung jederzeit gegenüber uns zu widerrufen, indem sie ihre Registrierung über das Online-Akquise-Portal löschen. Dies hat zur Folge, dass wir die Datenverarbeitung, die auf dieser Einwilligung beruhte, für die Zukunft nicht mehr fortführen dürfen;
- gemäß Art. 15 DSGVO Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen. Insbesondere können Sie Auskunft über die Verarbeitungszwecke, die Kategorie der personenbezogenen Daten, die Kategorien von Empfängern, gegenüber denen Ihre Daten offengelegt wurden oder werden, die geplante Speicherdauer, das Bestehen eines Rechts auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung oder Widerspruch, das Bestehen eines Beschwerderechts, die Herkunft ihrer Daten, sofern diese nicht bei uns erhoben wurden;

- gemäß Art. 16 DSGVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 17 DSGVO die Löschung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit nicht die Verarbeitung zur Ausübung des Rechts auf freie Meinungsäußerung und Information, zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, aus Gründen des öffentlichen Interesses oder zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist;
- gemäß Art. 18 DSGVO die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit die Richtigkeit der Daten von Ihnen bestritten wird, die Verarbeitung unrechtmäßig ist, Sie aber deren Löschung ablehnen und wir die Daten nicht mehr benötigen, Sie jedoch diese zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen benötigen oder Sie gemäß Art. 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung eingelegt haben;
- gemäß Art. 20 DSGVO Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesebaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen und
- gemäß Art. 77 DSGVO sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren. In der Regel können Sie sich hierfür an die Aufsichtsbehörde ihres üblichen Aufenthaltsortes oder Arbeitsplatzes oder unseres Unternehmenssitzes wenden.

### **Information über Ihr Widerspruchsrecht nach Art. 21 DSGVO**

Sie haben das Recht, aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit gegen die Verarbeitung Sie betreffender personenbezogener Daten, die aufgrund von Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe e DSGVO (Datenverarbeitung im öffentlichen Interesse) und Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe f DSGVO (Datenverarbeitung auf der Grundlage einer Interessenabwägung) erfolgt, Widerspruch einzulegen.

Legen Sie Widerspruch ein, werden wir Ihre personenbezogenen Daten nicht mehr verarbeiten, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihre Interessen, Rechte und Freiheiten überwiegen, oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen.

Möchten Sie von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen, genügt eine E-Mail an [upb-human@ibmt.fraunhofer.de](mailto:upb-human@ibmt.fraunhofer.de).

## **7. Datensicherheit**

Alle von Ihnen persönlich übermittelten Daten werden mit dem allgemein üblichen und sicheren Standard TLS (Transport Layer Security) verschlüsselt übertragen. TLS ist ein sicherer und erprobter Standard, der z.B. auch beim Onlinebanking Verwendung findet. Sie erkennen eine sichere TLS-Verbindung unter anderem an dem angehängten *s* am *http* (also <https://www.umweltprobenbank.fraunhofer.de/>) in der Adressleiste Ihres Browsers oder am Schloss-Symbol im unteren Bereich Ihres Browsers.

Wir bedienen uns im Übrigen geeigneter technischer und organisatorischer Sicherheitsmaßnahmen, um Ihre Daten gegen zufällige oder vorsätzliche Manipulationen, teilweisen oder vollständigen Verlust, Zerstörung oder gegen den unbefugten Zugriff Dritter zu schützen. Unsere Sicherheitsmaßnahmen werden entsprechend der technologischen Entwicklung fortlaufend verbessert.

## **8. Aktualität und Änderung dieser Datenschutzinformation**

Diese Datenschutzinformation ist aktuell gültig und hat den Stand Dezember 2018.



Durch die Weiterentwicklung unserer Webseite und Angebote darüber oder aufgrund geänderter gesetzlicher bzw. behördlicher Vorgaben kann es notwendig werden, diese Datenschutzinformation zu ändern. Die jeweils aktuelle Datenschutzinformation kann jederzeit auf der Webseite unter

<https://www.umweltprobenbank.fraunhofer.de/datenschutz>

von Ihnen abgerufen und ausgedruckt werden.