

European Talent School im Dreiländereck*

*Polen, Sachsen, Tschechien



vom 8. bis 11. Juli 2023 im Internationalen Begegnungszentrum St. Marienthal, Ostritz

Hands on – Selber machen erwünscht!

Forschung begreifen, den Horizont erweitern, die eigene Kreativität wecken. Du bist fasziniert von Naturwissenschaften, Informatik und Technik und möchtest erfahren, wie in der Forschung bei Fraunhofer gearbeitet wird? In der European Talent School lernst Du den Arbeitsalltag in einem Fraunhofer-Institut kennen und arbeitest darüber hinaus praxisorientiert an einem Thema der Naturwissenschaften, der Mathematik und Informatik unter Anleitung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

In den Workshops erwartest Dich außerdem: selbstständiges, praktisches Arbeiten, experimentieren, einfache wissenschaftliche Geräte selber bauen, Austausch mit anderen MINT-Interessierten und Diskussion aktueller Fragestellungen aus der Wissenschaft mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern vor Ort.

Du hast die Wahl zwischen vier spannenden Workshops. Hier findest Du heraus, um was es jeweils geht und welchen Herausforderungen Du Dich dort mit der Unterstützung von erfahrenen Forscherinnen und Forschern stellen wirst:

- Mathematik, Spiele und Machine Learning
- Hacking Grundkurs
- Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente
- Umwelt schützen über Ganzheitliche Bilanzierung

Wer kann teilnehmen?

Die European Talent School steht Schülerinnen und Schülern offen, die besonders wissbegierig, leistungsbereit und vielfältig interessiert sind und im laufenden Schuljahr

- die Jahrgangsstufe 10, 11 oder 12 an Gymnasien, Realschulen, Gesamtschulen, Fach- und Berufsoberschulen, Montessori- und Waldorfschulen in Sachsen
- oder die entsprechende Schulstufe in Polen oder Tschechien besuchen.

Veranstaltungssprache ist deutsch. Die Teilnahme erfordert gute Kenntnisse in der deutschen Sprache.

Wie bewerbe ich mich?

Mit der Online-Anmeldung gibst Du ein Angebot zur Teilnahme an der Veranstaltung ab. Nach Abschluss der Online-Anmeldung erhältst Du von uns elektronisch eine Bestätigung, dass Dein Angebot zur Teilnahme zugegangen ist.

Wo findet die European Talent School statt?

Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal, 02899 Ostritz, Marienthal 10, Tel.: 035823/770

Anmeldung unter

info@ibz-marienthal.de

WORKSHOPS

Bei allen Programmpunkten der European Talent School arbeiten deutsche, polnische und tschechische Jugendliche gemeinsam.

Du hast die Wahl zwischen vier spannenden Workshops. Hier findest Du heraus, um was es jeweils geht und welchen Herausforderungen Du Dich dort mit der Unterstützung von erfahrenen Forscherinnen und Forschern stellen wirst:

Workshop 1: Mathematik, Spiele und Machine Learning

Leitung: Dr. Martin Bracke, KOMMS, TU Kaiserslautern

In diesem Workshop wollen wir uns mit den vielfältigen Möglichkeiten der Mathematik in der Anwendung beschäftigen, und zwar auf spielerische Art und Weise: Wie kann man einen Computer dazu bringen, als interessanter Mitspieler in unterschiedlichen Spielen zu agieren? Welche Spiele eignen sich besonders gut, welche sind schwer durch mathematische Modelle und Algorithmen zu fassen? Und welche Möglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz?

Aus einer Reihe von Spielen wählt ihr konkret eins aus, welches euch am meisten interessiert. Mit der Unterstützung von Forschenden der Technischen Universität Kaiserslautern werdet ihr mit euren kreativen Ideen eine Möglichkeit finden, einem Computer euer Spiel beizubringen. Dabei werden wir natürlich die Rolle der Mathematik untersuchen, auch über die Übertragungsmöglichkeiten in andere Anwendungsfelder diskutieren und ihr könnt eure bereits vorhandenen mathematischen Fähigkeiten erweitern und vertiefen. Wenn ihr Spaß an Mathematik habt und herausfinden wollt, wie Experten bei der Entwicklung intelligenter Softwarelösungen vorgehen, die später auch in der Praxis eingesetzt werden, dann seid ihr hier richtig. Programmierkenntnisse sind keine Voraussetzung, allerdings auch nicht hinderlich.

Workshop 2: Hacking Grundkurs

Leitung: Dr. Siegfried Rasthofer – IT-Sicherheitsforscher und Stephan Huber

Wie schwierig ist es, ein Passwort zu knacken? Oder von extern einen PC fernzusteuern und sich damit zum Beispiel Zahlungen zu ersparen? In diesem Workshop geht es um die Sicherheit von Smartphone (Android Geräte) und PC. Im Smartphone-Teil des Kurses lernt ihr den grundlegenden Aufbau des Systems und die Struktur von Android Anwendungen kennen. Anschließend sucht ihr Schwachstellen, die Ziele möglicher Angriffe und Hacks sein können. Im PC-Teil spürt ihr verwundbare reale PCs im Internet auf und erfährt über praktische Übungen, wie leichtsinnig manche PC-Benutzer mit Ihren Daten umgehen. Außerdem entwickelt ihr einen programmierbaren USB-Stick, über den sich Passwörter von PCs stehlen oder diese PCs sogar fernsteuern lassen. Idealerweise bringt ihr Grundkenntnisse im Programmieren mit (Java oder Arduino), das ist aber nicht zwingend erforderlich. Dieser Kurs wird euch begeistern, wenn ihr fiese Cyber-Angreifer (sogenannte Blackhats) mit ihren eigenen Techniken schlagen wollt. Diese Aufgabe ist heute fester Bestandteil von Sicherheitstests, die Schwachstellen in Software, Netzwerken oder anderen technischen Systemen aufspüren sollen.

Workshop 3: Optische Experimente - Auf Fraunhofers Linien

Leitung: Dr. habil. Tom Oates, Physiker und Ralf Bräutigam

Wie funktionieren Spektrometer? Woher kommen die Farben? Und wie werden Linsen hergestellt? Im Workshop »Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente« werdet ihr selbst ein einfaches Spektrometer basteln, das sich mit einer Kamera oder eurem Smartphone nutzen lässt. Damit könnt ihr die spektrale Zusammensetzung des Lichts sehen und die Wellenlängen der Spektrallinien messen. Wusstet ihr, dass Joseph von Fraunhofer, der Namensgeber unserer Forschungseinrichtung, Optiker und Physiker war und sich intensiv damit beschäftigt hat, wie sich die beste Linse herstellen lässt? In diesem Workshop werdet ihr auf seinen Spuren wandeln und lernen, was eine Linse genau ist, wie sie hergestellt wird und wie ihr sie in euer eigenes Teleskop einsetzen könnt. Und weil man immer dann etwas richtig gut versteht, wenn man es einmal selbst gemacht hat, werdet ihr selbst Glas schmelzen und eine kleine Linse produzieren. In diesem Workshop seid ihr richtig, wenn ihr Licht verstehen wollt, Physik und Chemie mögt und Spaß am Basteln habt.

Workshop 4: Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung

Leitung: Ann-Kathrin Briem, Mitarbeiterin am Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Was bedeutet eigentlich Nachhaltigkeit? Wer entscheidet das? Und was hat das mit mir zu tun? Um eine wirklich nachhaltige Gesellschaft zu schaffen, müssen alle zusammenarbeiten; die Staatengemeinschaft, Politik, Unternehmen und jede und jeder Einzelne. Dabei ist es wichtig die Konsequenzen unseres Handelns zu verstehen. Im Zentrum des Workshops steht eine Tasse Kaffee wie Millionen von Menschen sie täglich trinken. Wir versuchen zu verstehen welche Auswirkung der Genuss einer Tasse Kaffee auf die Umwelt hat, welche Faktoren dabei eine Rolle spielen und was eigentlich eine Ökobilanz ist. Wir beraten zusammen die Firma Kaffee-Lover als unabhängige Berater*innen wie sie ihren Kaffee umweltverträglicher produzieren können. Wir finden heraus welche Vorgänge sich besonders negativ auf die Umwelt wirken und wie sich diese verbessern lassen. Dazu erstellen wir in Gruppen ein Ökobilanzmodell mit der Software GaBi. Damit können wir Faktoren wie Material- und Energieeinsatz, Freisetzung von Treibhausgasen, Transporte, Entsorgung und vieles mehr berücksichtigt. Dabei lernen wir die verschiedenen Dimensionen der Nachhaltigkeit kennen, sprechen über die verschiedenen Akteure und überlegen gemeinsam was jede und jeder Einzelne von uns tun kann.

Programm

European Talent School

Samstag, 08. bis Dienstag, 11. Juli 2023
in Ostritz

Veranstalter

Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal

in Kooperation mit

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

Veranstaltungsort | Unterkunft

Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal
St. Marienthal 10
02899 Ostritz
für die Jugendlichen: Gästehaus St. Clemens
für die Wissenschaftler: Gästehaus St. Franziskus

Samstag, 8. Juli 2023

bis 17:30 Uhr

Anreise der Teilnehmenden

17:30 Uhr

Begrüßung der Teilnehmenden und Referenten

Dr. Michael Schlitt, Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal

Dr. Birgit Geiselbrechtinger, Fraunhofer-Gesellschaft München

Vorstellung – Referenten und Teilnehmende im Gespräch

18:30 Uhr

Gemeinsames Abendessen

19:45 Uhr

Netzwerkarbeit und Teambuilding für die Teilnehmenden

Gunther Henne

21:30 Uhr

Ende des 1. Tags

Sonntag, 9. Juli 2023

08:00 Uhr

Frühstück

08:30 Uhr

Arbeit in den Workshops

»Mathematik, Spiele und Machine learning«

Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOMMS, TU Kaiserslautern

»Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren«
Dr. habil. Thomas Oates und Ralf Bräutigam

»Hacking Grundkurs«
Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber

»Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche,
 unternehmerische und individuelle Verantwortung«
Ann-Kathrin Briem, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Arbeit in den Workshops**

12:30 Uhr *Gemeinsames Mittagessen*

13:15 Uhr **Mein Weg in ein MINT-Studienfach
 – online Gespräch mit den Teilnehmenden**
Moderation: Franziska Heinzl Lichtwark

14:00 Uhr Kaffeepause

14:30 Uhr **Arbeit in den Workshops**

16:30 Uhr **Netzwerkarbeit und Teambuilding für
 die Teilnehmenden**

18:00 Uhr *Gemeinsames Abendessen*

19:30 Uhr **Arbeit in den Workshops**

21:00 Uhr Ende des 2. Tags

Montag, 10. Juli 2023

08:00 Uhr Frühstück

08:45 Uhr **Arbeit in den Workshops**

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Arbeit in den Workshops**

12:30 Uhr *Gemeinsames Mittagessen*

13:30 Uhr **Arbeit in den Workshops**

16:00 Uhr	Kaffeepause
16:30 Uhr	Arbeit in den Workshops
18:40 Uhr	<i>Gemeinsames Abendessen</i>
19:15 Uhr	Kreativ-Workshop <i>Beatrix Diedenhofen, Ideenreich</i>
21:30 Uhr	Ende des 3. Tags

Dienstag, 11. Juli 2023

08:00 Uhr	Frühstück
ab 08:30 Uhr	Zimmer räumen
09:00 Uhr	Arbeit in den Workshops
11:00 Uhr	Feedback in den Workshops Urkundenübergabe und Verabschiedung der Teilnehmenden
11:30 Uhr	Teambuilding Abschluss
11:50 Uhr	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>
ab 12:15 Uhr	Ende der Veranstaltung und eigenverantwortliche Abreise

Eigenverantwortliche Abreise

Teilnahmebedingungen

für »European Talent School« 2023

1. Vertragsgegenstand

- 1.1. »European Talent School« (nachfolgend: die »Veranstaltung«) richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die im Freistaat Sachsen, Bundesland Brandenburg oder Freistaat Bayern (Deutschland) die 10., 11., 12. oder 13. Jahrgangsstufe besuchen, oder die entsprechende Schulstufe in der Republik Polen oder der Tschechischen Republik. Die Veranstaltung ermöglicht ihren registrierten Teilnehmenden die Teilnahme an einem wissenschaftlichen Workshop in den Themen aus den Naturwissenschaften, der Mathematik und Informatik praxisorientiert von den Teilnehmenden unter Anleitung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern erarbeitet werden. Darüber hinaus findet ein Freizeitprogramm statt, das speziell für die Veranstaltung konzipiert wurde.
- 1.2. Die Veranstaltung findet vom 8. – 11. Juli 2023 in den Räumen des Internationalen Begegnungszentrums St. Marienthal in 02899 Ostritz statt. Veranstalter ist die Stiftung Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal. Sämtliche der in diesen Teilnahmebedingungen geregelten Rechte und Pflichten bestehen ausschließlich zu Gunsten bzw. gegenüber der Stiftung Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal.

2. Anmeldung; Vertragsschluss

- 2.1. Die Anmeldung kann online über hierfür bereit gestellte Anmeldeformulare erfolgen.
- 2.2. Mit der Online-Anmeldung geben Sie ein Angebot zur Teilnahme an der Veranstaltung ab. Nach Abschluss der Online-Anmeldung erhalten Sie von uns elektronisch eine Bestätigung, dass Ihr Angebot zur Teilnahme zugegangen ist. Diese Information stellt noch keine Vertragsannahme dar. Ein Vertrag über die Teilnahme an der Veranstaltung kommt erst mit unserer ausdrücklichen Bestätigung der Teilnahme zu Stande, die wir Ihnen per E-Mail übersenden. Mit der E-Mail wird einen Rückmeldebogen zugesendet, in dem bei minderjährigen Teilnehmenden die Erziehungsberechtigten ihr Einverständnis für die Teilnahme ihres Kindes an der European Talent School erteilen.
- 2.3. Die Zugangsberechtigung zur Veranstaltung ist nicht an Dritte übertragbar.

3. Inhalte der Veranstaltung

- 3.1 Die Veranstaltung beginnt am Samstag, den 8. Juli 2022, 17:30 Uhr und endet am Dienstag, den 11. Juli 2023 gegen 12:15 Uhr. Inhalt, Ablauf und sonstige Angaben zu der Veranstaltung ergeben sich aus der Veranstaltungsbeschreibung.
- 3.2 Änderungen im Programmablauf oder inhaltliche Programmänderungen aus wichtigem Grund bleiben vorbehalten. Wir bemühen uns, Änderungen im Programmablauf oder bei den Programminhalten rechtzeitig bekannt zu geben.
- 3.3 Veranstaltungssprache ist deutsch.

4. Teilnahmegebühr; Zahlungen

4.1 Es fällt keine Teilnahmegebühr an.

5. Bildmaterial von der Veranstaltung; Bildnisse von Teilnehmern

- 5.1 Die Anfertigung und Nutzung von Bildmaterial (z. B. Fotografien, Filmaufnahmen) ist Ihnen nur für private Zwecke gestattet. Jede gewerbliche Nutzung des Bildmaterials bedarf unserer vorherigen ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung.
- 5.2 Wir sind berechtigt, während der Veranstaltung Bildmaterial, auf dem Sie abgebildet sein können, anzufertigen, und das Bildmaterial zu Zwecken der Dokumentation, zur begleitenden oder nachträglichen Berichterstattung, insbesondere auf den Social Media Kanälen der Fraunhofer-Gesellschaft und des Internationalen Begegnungszentrums St. Marienthal und zur Nachbewerbung dieser Veranstaltung sowie zur Ankündigung nachfolgender Veranstaltungen zu nutzen und dabei zu veröffentlichen und Dritten (z. B. Facebook oder der Presse) zu überlassen. Dabei werden wir darauf achten, dass Persönlichkeitsrechte der Teilnehmer bei der Nutzung und Verwertung des Bildmaterials nicht verletzt werden.

6. Haftung

- 6.1 Unbeschränkte Haftung: Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Für leichte Fahrlässigkeit haften wir nach Maßgabe des Produkthaftungsgesetzes, sowie bei Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit von Personen.
- 6.2 Haftungsbeschränkung: Wir haften bei leichter Fahrlässigkeit nur
- bei Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf (Kardinalpflicht), und
 - der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden.
- 6.3 Diese Haftungsbeschränkung gilt auch zugunsten unserer Erfüllungsgehilfen.

7. Schlussbestimmungen

- 7.1 Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser Teilnahmebedingungen unwirksam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
- 7.2 Änderungen oder Ergänzungen dieser Teilnahmebedingungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung des Schriftformerfordernisses.
- 7.3 Für sämtliche Ansprüche aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertragsverhältnis gilt deutsches Recht unter Ausschluss der Bestimmungen der United Nations Convention und des Contracts for the International Sales of Goods (CISG), dem sog. UN-Kaufrecht.
- 7.4. Der Veranstalter behält sich vor, entsprechend den gesetzlichen Vorgaben im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie, die Teilnahme an der Veranstaltung von der Durchführung von Corona-Tests und /oder dem Tragen von Schutzmasken abhängig zu machen. Dies wird den zur Veranstaltung angemeldeten Personen vor der Veranstaltung schriftlich mitgeteilt.

Datenschutzinformation

- European Talent School 2023-

Im Rahmen der European Talent School (im Folgenden: Talent School) werden personenbezogene Daten durch uns als den für die Datenverarbeitung Verantwortlichen verarbeitet und für die Dauer gespeichert, die zur Erfüllung festgelegter Zwecke und gesetzlicher Verpflichtungen erforderlich ist.

Im Folgenden informieren wir Dich darüber, um welche Daten es sich dabei handelt, auf welche Weise sie verarbeitet werden und welche Rechte Dir 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. Name und Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen sowie des betrieblichen Datenschutzbeauftragten

Gemeinsam verantwortlich sind:

Stiftung Internationales Begegnungszentrum St. Marienthal
St. Marienthal 10
02899 Ostritz

Email: info@ibz-marienthal.de
Telefon: 035823/77230
Fax: 035823/77250

(im Folgenden: „**Stiftung**“)

und

Fraunhofer-Gesellschaft
zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Hansastraße 27 c,
80686 München

(im Folgenden „**Fraunhofer**“)

Email: info@zv.fraunhofer.de
Telefon: +49 (0)89 1205- 0
Fax: +49 (0)89 1205-7531

Bei Fragen zum Datenschutzrecht oder Deinen Betroffenenrechten kannst Du Dich direkt an unsere Datenschutzbeauftragten wenden.

Nach Art. 26 Abs. 3 DSGVO kannst Du Deine Rechte als betroffene Person sowohl gegenüber der Stiftung als auch gegenüber Fraunhofer geltend machen.

Der Datenschutzbeauftragte der Stiftung ist unter der o.g. Anschrift der Stiftung, zu Hd. Datenschutzbeauftragter bzw. unter info@ibz-marienthal.de erreichbar.

Der Datenschutzbeauftragte von Fraunhofer ist unter der o.g. Anschrift von Fraunhofer, zu Hd. Datenschutzbeauftragter bzw. unter datenschutz@zv.fraunhofer.de erreichbar.

2. Verarbeitung Deiner personenbezogener Daten und Zwecke der Verarbeitung

a) Im Rahmen der Anmeldung

Wenn du Dich über unser Online-Formular für die Talent School anmeldest, erheben wir folgende Daten von Dir:

- Vor- und Nachnamen,
- Deine Kontaktdaten (Anschrift, E-Mail-Adresse)
- Deine Jahrgangsstufe und den Schultyp (Gymnasium, Realschule, Oberschule etc.)

Die Erhebung Deines Namens und Deiner Anschrift erfolgt, um zu wissen, wer an unserer Veranstaltung teilnimmt und Dir einen Teilnahmeplatz reservieren zu können. Dein Name wird auf Deinem persönlichen Namensschild abgedruckt, mit dem Du dich bei der Talent School als zugangsberechtigte*r Teilnehmer*in ausweisen kannst. Deine E-Mail-Adresse benötigen wir, um Dir Deine Registrierungsbenachrichtigung zusenden zu können, sowie Dich mit allen weiteren relevanten Informationen über unsere Veranstaltung zu versorgen.

Die Angaben zu Deiner Jahrgangsstufe und den Schultyp (Gymnasium, Realschule, Oberschule etc.) bzw. zu Deinem Studienfach oder Semester kannst Du freiwillig tätigen. Die Verarbeitung dieser Daten ist für die Anmeldung nicht zwingend, aber hilft uns die Talent School bestmöglich für Deinen Ausbildungsstand und Dein Alter ausrichten und vorbereiten zu können.

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Deine Anfrage hin und ist nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b DSGVO zu den genannten Zwecken für die Erfüllung des Teilnehmervertrages und den vorvertraglichen Maßnahmen erforderlich. Der Austausch der Daten zwischen den gemeinsam Verantwortlichen erfolgt, um einen reibungslosen Ablauf der Veranstaltung zu ermöglichen (Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO). Darin sind berechnete Interessen der Verantwortlichen im Sinne der genannten Vorschrift zu sehen.

Die im Rahmen der Anmeldung erhobenen Daten werden bis zum Ablauf der regelmäßigen Verjährungsfrist von 3 Jahren nach Schluss des Jahres, in dem die Veranstaltung stattfand gespeichert und danach gelöscht, soweit wir nicht nach Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. c DSGVO aufgrund von gesetzlichen Aufbewahrungs- und Dokumentationspflichten (vor allem § 147 AO) zu einer längeren Speicherung verpflichtet sind oder Du in eine darüber hinausgehende Speicherung nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DSGVO eingewilligt hast. Im Falle einer längeren Speicherung erfolgt die Datenverarbeitung ausschließlich nur in dem Umfang, wie eine Aufbewahrungspflicht diese gebietet oder Deine Einwilligung dies bestimmt.

b) Bei Anfertigung und Nutzung von Bildmaterial

Um die Talent School bildlich zu dokumentieren werden Fotos und Videos angefertigt. Es ist dabei nicht auszuschließen, dass Du auf den Aufnahmen direkt oder indirekt identifiziert werden kannst, sodass es sich dabei um personenbezogene Daten handelt.

Die Aufnahmen werden von uns zu Zwecken der Dokumentation, zur begleitenden oder nachträglichen Berichterstattung, insbesondere auf den Social Media Kanälen von Fraunhofer sowie der Stiftung verwendet. Diese Verarbeitung ist insbesondere erforderlich, um unserer Veranstaltung bildlich zu dokumentieren und zukünftige Veranstaltungen zu bewerben.

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO. Die genannten Zwecke sind berechnete Interessen im Sinne der vorgenannten Vorschrift.

3. Weitergabe Deiner personenbezogenen Daten

Eine Weitergabe Deiner Daten erfolgt nicht, es sei denn, dass

- Du gem. Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DSGVO Deine ausdrückliche Einwilligung dazu erteilt hast oder
- dass für die Weitergabe nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. c DSGVO eine gesetzliche Verpflichtung besteht.

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

4. Wesentlicher Inhalt unserer Joint-Controllership Vereinbarung

Wir haben eine Vereinbarung zur gemeinsamen Verantwortlichkeit für die Verarbeitung personenbezogener Daten gem. Art. 26 Abs. 1 S. 2 DSGVO abgeschlossen.

Darin haben wir festgelegt, dass sich betroffenen Personen sowohl an die Stiftung als auch an Fraunhofer zur Wahrnehmung ihrer Rechte wenden können und wir diese Datenschutzinformation gemeinsam verantworten.

5. Betroffenenrechte

Du hast das Recht:

- gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO Deine einmal erteilte Einwilligung jederzeit gegenüber uns zu widerrufen. 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 Deine von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen. Insbesondere kannst Du Auskunft über die Verarbeitungszwecke, die Kategorie der personenbezogenen Daten, die Kategorien von Empfängern, gegenüber denen Deine 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 Deiner Daten, sofern diese nicht bei uns erhoben wurden, sowie über das Bestehen einer automatisierten Entscheidungsfindung einschließlich Profiling und ggf. aussagekräftigen Informationen zu deren Einzelheiten verlangen;
- gemäß Art. 16 DSGVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Deiner bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 17 DSGVO die Löschung Deiner 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 Deiner personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit die Richtigkeit der Daten von Dir bestritten wird, die Verarbeitung unrechtmäßig ist, Du aber deren Löschung ablehnst und wir die Daten nicht mehr benötigen, Du jedoch diese zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen benötigst oder Du gemäß Art. 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung eingelegt hast;
- gemäß Art. 20 DSGVO Deine personenbezogenen Daten, die Du uns bereitgestellt hast, 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 kannst Du dich hierfür an die Aufsichtsbehörde Deines üblichen Aufenthaltsortes oder Arbeitsplatzes oder unseres Unternehmenssitzes wenden.

Information über Dein Widerspruchsrecht nach Art. 21 DSGVO

Du hast das Recht, aus Gründen, die sich aus Deiner besonderen Situation ergeben, jederzeit gegen die Verarbeitung Dich 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

einulegen; dies gilt auch für ein auf diese Bestimmung gestütztes Profiling von Artikel 4 Nr. 4 DSGVO.

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

Sofern sich Dein Widerspruch gegen eine Verarbeitung von Daten zum Zwecke der Direktwerbung richtet, so werden wir die Verarbeitung umgehend einstellen. In diesem Fall ist die Angabe einer besonderen Situation nicht erforderlich. Dies gilt auch für das Profiling, soweit es mit solcher Direktwerbung in Verbindung steht.

Möchtest Du von Deinem Widerspruchsrecht Gebrauch machen, genügt eine E-Mail an info@ibz-marienthal.de.

6. Datensicherheit

Alle von Dir 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. Du erkennst eine sichere TLS-Verbindung unter anderem an dem angehängten s am http (also https://..) in der Adressleiste Deines Browsers oder am Schloss-Symbol im unteren Bereich Ihres Browsers.

Wir bedienen uns im Übrigen geeigneter technischer und organisatorischer Sicherheitsmaßnahmen, um Deine 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.

7. Aktualität dieser Datenschutzzinformation

Diese Datenschutzzinformation ist aktuell gültig und hat den Stand Februar 2023.