

# Europejska Szkoła Talentów w trójkącie granic\*

\*Polska, Saksonia, Republika Czeska



## 8 - 11 lipca 2023 r w Międzynarodowym Centrum Spotkań St. Marienthal, Ostritz

### Ręce do pracy - zachęcamy do samodzielnego wykonania!

Zrozumieć badania, poszerzyć horyzonty, obudzić własną kreatywność. Fascynują Cię nauki przyrodnicze, informatyka i technika i chciałbyś dowiedzieć się, jak prowadzone są badania w Instytucie Fraunhofera? W Europejskiej Szkole Talentów poznasz codzienną pracę w instytucie Fraunhofera i pod kierunkiem naukowców będziesz pracować w sposób praktyczny nad tematem z dziedziny nauk przyrodniczych, matematyki i informatyki.

Na warsztatach można się również spodziewać: samodzielnej, praktycznej pracy, eksperymentowania, samodzielnego budowania prostych urządzeń naukowych, wymiany pomysłów z innymi osobami zainteresowanymi tematyką STEM oraz dyskusji z naukowcami na miejscu na temat aktualnych zagadnień naukowych.

Możesz wybrać jeden z czterech ekscytujących warsztatów. Tutaj dowiesz się, na czym polegają poszczególne warsztaty i z jakimi wyzwaniem przyjdzie Ci się zmierzyć przy wsparciu doświadczonych naukowców:

- Matematyka, gry i uczenie maszynowe
- Hacking Kurs podstawowy
- Na liniach Fraunhofera - eksperymenty optyczne
- Ochrona środowiska poprzez księgowość holistyczną

### **Kto może wziąć udział?**

W Europejskiej Szkole Talentów mogą wziąć udział uczniowie szczególnie dociekliwi, chętni do działania i o szerokich zainteresowaniach, którzy w bieżącym roku szkolnym

- uczęszczają do 10, 11 lub 12 klasy gimnazjum, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej, szkoły realnej

- lub uczęszczać na odpowiedni poziom szkoły w Polsce lub w Czechach.

Językiem imprezy jest język niemiecki. Uczestnictwo wymaga dobrej znajomości języka niemieckiego.

### **Jak mogę się zgłosić?**

Rejestrując się online, składasz ofertę uczestnictwa w wydarzeniu. Po zakończeniu rejestracji online otrzymasz od nas elektroniczne potwierdzenie, że otrzymaliśmy Twoją ofertę uczestnictwa.

Rejestracja pod

[info@ibz-marienthal.de](mailto:info@ibz-marienthal.de)

### **Gdzie odbywa się Europejska Szkoła Talentów?**

W Międzynarodowym Centrum Spotkań St. Marienthal, w 02899 Ostritz, Marienthal 10,  
Tel.: 0049 / 35823 / 770

### **WORKSHOPS**

Możesz wybrać jeden z czterech ekscytujących warsztatów. Tutaj dowiesz się, na czym polegają poszczególne warsztaty i z jakimi wyzwaniem przyjdzie Ci się zmierzyć przy wsparciu doświadczonych naukowców:

## Workshop 1: Matematyka, gry i uczenie maszynowe

Mówca: Dr. Martin Bracke, KOMMS, TU Kaiserslautern

Podczas tego warsztatu chcemy w zabawny sposób przyjrzeć się wielu możliwościom zastosowania matematyki: Jak sprawić, by komputer zachowywał się jak interesujący gracz w różnych grach? Które gry są szczególnie odpowiednie, które są trudne do uchwycenia poprzez modele matematyczne i algorytmy? A jakie możliwości wynikają z zastosowania sztucznej inteligencji?

Z serii gier wybierasz jedną, która najbardziej Cię interesuje. Przy wsparciu naukowców z Uniwersytetu Technicznego w Kaiserslautern wykorzystasz swoje kreatywne pomysły, aby znaleźć sposób na nauczenie komputera swojej gry.

W procesie, będziemy oczywiście zbadać rolę matematyki, również omówić możliwości transferu do innych dziedzin zastosowania i można rozszerzyć i pogłębić już istniejące umiejętności matematyczne. Jeśli lubisz matematykę i chcesz dowiedzieć się, jak eksperci podchodzą do tworzenia inteligentnych rozwiązań programistycznych, które później będą wykorzystywane w praktyce, to jest to miejsce dla Ciebie. Umiejętność programowania nie jest warunkiem koniecznym, ale nie jest też przeszkodą.

## Workshop 2: Hacking Kurs podstawowy

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

Jak trudno jest złamać hasło? Albo zdalnie sterować komputerem z zewnątrz i w ten sposób oszczędzić sobie np. opłat? Warsztaty dotyczą bezpieczeństwa smartfonów (urządzeń z systemem Android) oraz komputerów PC. W części kursu poświęconej smartfonom poznasz podstawową strukturę systemu oraz strukturę aplikacji na Androida. Następnie będziesz szukał słabych punktów, które mogą być celem ewentualnych ataków i włamań. W części poświęconej komputerom będziesz mógł znaleźć w Internecie prawdziwe komputery narażone na ataki i dzięki praktycznym ćwiczeniom dowiesz się, jak nierozważnie niektórzy użytkownicy komputerów obchodzą się ze swoimi danymi. Stworzysz także programowalną pamięć USB, która może być użyta do wykradania haseł z komputerów PC lub nawet do zdalnego sterowania nimi. Idealnie byłoby, gdybyś posiadał podstawowe umiejętności programistyczne (Java lub Arduino), ale nie jest to konieczne. Ten kurs zainspiruje Cię, jeśli chcesz pokonać paskudnych cyberatakerów (tzw. blackhats) ich własnymi technikami. Zadanie to jest obecnie integralną częścią testów bezpieczeństwa, mających na celu wykrycie luk w oprogramowaniu, sieciach lub innych systemach technicznych.

## Workshop 3: Eksperymenty optyczne - na liniach Fraunhofera

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

Jak działają spektrometry? Skąd się biorą kolory? A jak powstają obiektywy? W ramach warsztatów "Na liniach Fraunhofera - eksperymenty optyczne" wykonasz własny, prosty spektrometr, który można wykorzystać z aparatem fotograficznym lub smartfonem. Dzięki niemu można zobaczyć skład spektralny światła i zmierzyć długość fali linii spektralnych. Czy wiesz, że Joseph von Fraunhofer, człowiek, od którego nazwiska pochodzi nazwa naszej instytucji badawczej, był optykiem i fizykiem, który intensywnie pracował nad tym, jak stworzyć najlepszą soczewkę? Podczas tego warsztatu podążymy jego śladami i dowiemy się, czym jest soczewka, jak się ją wykonuje i jak można ją wykorzystać w swoim własnym teleskopie. A ponieważ zawsze rozumiesz coś naprawdę dobrze, gdy sam to zrobisz, przetopisz szkło i sam wyprodukujesz małą soczewkę. To jest warsztat dla Ciebie, jeśli chcesz zrozumieć światło, lubisz fizykę i chemię i lubisz tworzyć rzeczy.

## Workshop 4: Ocena cyklu życia - obliczamy zrównoważony rozwój!

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

"Co właściwie oznacza zrównoważony rozwój? Kto o tym decyduje? I co to ma wspólnego ze mną? Aby stworzyć prawdziwie zrównoważone społeczeństwo, wszyscy muszą pracować razem: wspólnota państw, polityka, firmy i każda jednostka. Ważne jest, aby zrozumieć konsekwencje naszych działań. Warsztaty skupią się na metodzie oceny cyklu życia, która pozwala nam obliczyć naukowo uzasadnione wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Na przykładzie naszego obiektu, IBZ St. Marienthal, spróbujemy zrozumieć, jaki wpływ na środowisko ma działalność gospodarcza, jakie czynniki odgrywają w tym rolę i czym właściwie jest LCA. Dowiadujemy się, które procesy mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i jak można je usprawnić. Aby to zrobić, tworzymy w grupach model oceny cyklu życia za pomocą oprogramowania GaBi. Dzięki temu możemy wziąć pod uwagę takie czynniki jak zużycie materiałów i energii, uwalnianie gazów cieplarnianych, transport, utylizację i wiele innych. W trakcie tego procesu poznajemy różne wymiary zrównoważonego rozwoju, rozmawiamy o różnych podmiotach i wspólnie zastanawiamy się, co każdy z nas może zrobić."

# ***Program***

## **Europejska Szkoła Talentów**

8 - 11 lipca 2023 r.

Międzynarodowe Centrum Spotkań St. Marienthal, Ostritz

**Organizator:**

Międzynarodowe Centrum Spotkań St. Marienthal

**We współpracy z:**

Fraunhofer – Towarzystwo Wspierania Badań Stosowanych  
e.V., Monachium

**Miejsce wydarzenia:**

Międzynarodowe Centrum Spotkań St. Marienthal  
Marienthal 10  
02899 Ostritz

**Zakwaterowanie**

dla młodzieży: Dom St. Clemens

dla prelegentów: Dom gościnny St. Franziskus

## Sobota, 8 lipca 2023 r.

do 17:30	<b>Przyjazd uczestników</b>
17:30	<b>Powitanie uczestników i prelegentów</b> <i>Dr Michael Schlitt, Międzynarodowy Dom Spotkań St. Marienthal</i> <i>Dr Birgit Geiselbrechtiger, Fraunhofer-Gesellschaft Monachium</i>
	<b>Prezentacja</b> - Prelegenci i uczestnicy spotkania
18:30	<b>Wspólna kolacja</b>
19:45	<b>Networking i team building</b> <i>Gunther Henne</i>
21:30	Zakończenie pierwszego dnia

## Niedziela, 9 lipca 2023 r.

08:00	Śniadanie
08:30	<b>Warsztaty</b> <b>"Matematyka, gry i machine learnig"</b> <i>dr Martin Bracke, dyrektor zarządzający KOMMS, TU Kaiserslautern</i>  <b>"Eksperymenty optyczne śladami Fraunhofera"</b> <i>dr hab. Thomas Oates i Ralf Bräutigam</i>  <b>"Podstawowy kurs hackingu"</b> <i>dr Siegfried Rasthofer i Stephan Huber</i>  <b>"Ocena cyklu życia - obliczamy zrównoważony rozwój!"</b> <i>Ann-Kathrin Briem, Fraunhofer-Institut for Building Physics IBP</i>
10:00	Przerwa kawowa
10:30	<b>Warsztaty</b>
12.30	Wspólny lunch
13:15	<b>Moja droga do STEM - dyskusja online z uczestnikami</b> <i>Franziska Heinzl Lichtwark</i>
14:00	Przerwa kawowa
14:30	<b>Warsztaty</b>
16:30	<b>Networking i team building</b>
18:00	Wspólna kolacja

19:30 **Warsztaty**  
21:00 Zakończenia drugiego dnia

## Poniedziałek, 10 lipca 2023 r.

08:00 Śniadanie  
08:45 **Warsztaty**  
10:00 Przerwa kawowa  
10:30 **Warsztaty**  
12.30 Wspólny lunch  
13:30 **Warsztaty**  
16:00 Przerwa kawowa  
16:30 **Warsztaty**  
18:40 Wspólna kolacja  
19:15 **Warsztat kreatywny**  
*Beatrix Diedenhofen, Bogactwo pomysłów*  
21:30 Zakończenie trzeciego dnia

## Wtorek, 11 lipca 2023 r.

08:00 Śniadanie  
od 08:30 Sprzątanie pokoi  
09:00 **Warsztaty**  
11:00 **Podsumowanie warsztatów**  
**Wręczenie certyfikatów i pożegnanie uczestników**  
11:30 **Podsumowanie team building**  
11:50 Wspólny lunch  
od 12:15 Zakończenie wydarzenia i wyjazd z Ostritz

# Warunki uczestnictwa

## 1. Przedmiot umowy

- 1.1 Europejska Szkoła Talentów (zwana dalej: "Wydarzeniem") skierowana jest do uczniów uczęszczających do 10, 11, 12 lub 13 klasy w Wolnym Państwie Saksonia, Kraju Związkowym Brandenburgii, Wolnym Państwie Bawaria (Niemcy) lub do uczniów z odpowiednich klas w Rzeczypospolitej Polskiej i Republice Czeskiej. Wydarzenie umożliwia zarejestrowanym uczestnikom udział w warsztatach naukowych, podczas których tematy z zakresu nauk przyrodniczych, matematyki i informatyki są opracowywane w sposób praktyczny przez uczestników pod kierunkiem naukowców. Ponadto, specjalnie na potrzeby wydarzenia zostanie przygotowany program rekreacyjny.
- 1.2 Wydarzenie odbędzie się w dniach 8 - 13 lipca 2023 roku w salach Międzynarodowego Centrum Spotkań St. Marienthal w Ostritz. Organizatorem wydarzenia jest Fundacja Międzynarodowe Centrum Spotkań St. Marienthal. Wszystkie prawa i obowiązki uregulowane w niniejszych Warunkach Uczestnictwa istnieją wyłącznie na rzecz, względnie wobec Fundacji Międzynarodowe Centrum Spotkań St. Marienthal.

## 2. Zgłoszenia; zawarcie umowy

- 2.1 Zgłoszenia można dokonać online za pomocą udostępnionego formularza zgłoszeniowego.
- 2.2 Wraz ze zgłoszeniem online, wyrażają Państwo wolę uczestnictwa w wydarzeniu. Po zakończeniu rejestracji online otrzymacie Państwo elektroniczne potwierdzenie zgłoszenia. Informacja ta nie stanowi zawarcia umowy. Umowa o udział w wydarzeniu dochodzi do skutku dopiero z naszym wyraźnym potwierdzeniem udziału, które prześlemy pocztą elektroniczną. Wraz z komunikatem prześlemy Państwu odpowiedni formularz, w którym w przypadku niepełnoletnich uczestników opiekunowie prawni wyrażają zgodę na udział ich dziecka w Europejskiej Szkole Talentów.
- 2.3 Upoważnienie do udziału w wydarzeniu nie może być przenoszone na osoby trzecie.

## 3. Szczegóły wydarzenia

- 3.1 Wydarzenie rozpoczyna się w sobotę, 8 lipca 2023 roku, o godzinie 17:30, a kończy we wtorek, 11 lipca 2023 roku, około godziny 12:15. Programu, harmonogram i inne szczegóły wydarzenia są określone w opisie wydarzenia.
- 3.2 Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w harmonogramie lub treści programu z ważnych powodów. Dołożymy wszelkich starań, aby zmiany harmonogramu lub programu komunikować z odpowiednim wyprzedzeniem.
- 3.3 Językiem wydarzenia jest język niemiecki.

## 4. Opłata za uczestnictwo; płatności

- 4.1 Nie ma opłat za uczestnictwo.



## **5. Materiały wizualne z wydarzenia; wizerunek uczestników**

- 5.1 Produkcja i wykorzystanie materiałów wizerunkowych (np. zdjęć, materiałów filmowych) jest dozwolone wyłącznie do celów prywatnych. Każde komercyjne wykorzystanie materiału zdjęciowego wymaga naszej uprzedniej wyraźnej pisemnej zgody.
- 5.2 W trakcie trwania wydarzenia jesteśmy uprawnieni do sporządzenia materiału zdjęciowego, na którym mogą Państwo zostać utrwaleni oraz do wykorzystania tego materiału w celach dokumentacyjnych, w celu sporządzenia i publikacji relacji z wydarzenia, w szczególności na kanałach mediów społecznościowych Towarzystwa Fraunhofera i Międzynarodowego Centrum Spotkań St. Marienthal oraz w celu dalszej promocji tego wydarzenia, jak również w celu zapowiedzi kolejnych wydarzeń, a więc do upubliczniania i przekazywania innym podmiotom (np. media społecznościowe lub prasa). Zadbamy przy tym, aby przy używaniu i wykorzystywaniu materiału zdjęciowego nie zostały naruszone dobra osobiste uczestników.

## **6. Odpowiedzialność**

- 6.1 Nieograniczona odpowiedzialność: ponosimy odpowiedzialność za działanie umyślne i rażące zaniedbanie. Za nieznaczne zaniedbanie odpowiadamy zgodnie z ustawą o odpowiedzialności za produkt, jak również za szkody wynikające z narażenia życia, ciała lub zdrowia osób.
- 6.2 Ograniczenie odpowiedzialności: w przypadku niewielkiego zaniedbania ponosimy odpowiedzialność jedynie
- w przypadku naruszenia istotnego obowiązku wynikającego z umowy, którego wypełnienie jest warunkiem koniecznym dla właściwego wykonania umowy i na którego przestrzeganie partner umowy może się regularnie powoływać (zobowiązanie kardynalne), oraz
  - co do ograniczonej kwotowo wysokości szkód przewidywalnych i typowych dla umowy, mogących powstać w związku z jej realizacją.
- 6.3 Ograniczenia odpowiedzialności dotyczą również podwykonawców umowy.

## **7. Ustalenia końcowe**

- 7.1 Jeżeli jedno lub więcej postanowień Warunków Uczestnictwa jest lub stanie się nieważne, nie będzie to miało wpływu na ważność pozostałych postanowień.
- 7.2 Zmiany lub uzupełnienia niniejszych warunków uczestnictwa muszą być dokonywane w formie pisemnej. Dotyczy to również zmiany wymogu formy pisemnej.
- 7.3 Wszelkie roszczenia wynikające z lub w związku z niniejszym stosunkiem umownym podlegają prawu niemieckiemu z wyłączeniem postanowień Konwencji Narodów Zjednoczonych i Umowach Międzynarodowej Sprzedaży Towarów (CISG), tzw. Konwencji Sprzedaży ONZ.
- 7.4 Organizator zastrzega sobie prawo, zgodnie z wymogami prawnymi w związku z pandemią koronawirusa, do uzależnienia udziału w imprezie od wykonania testów i/lub noszenia masek ochronnych. Informacja o tym zostanie przekazana osobom zgłoszonym do udziału w wydarzeniu w formie pisemnej przed wydarzeniem.

**Informacje o ochronie danych**  
**- Europejska Szkoła Talentów 2023-**

W ramach Europejskiej Szkoły Talentów (dalej: Szkoły Talentów) dane osobowe są przetwarzane przez nas jako administratora danych i przechowywane przez okres niezbędny do realizacji określonych celów i obowiązków prawnych.

W dalszej części informujemy, o jakie dane chodzi, jak są przetwarzane i jakie prawa przysługują Państwu w tym zakresie.

Zgodnie z art. 4 nr 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (GDPR) dane osobowe to wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej.

**1. Imię i nazwisko oraz dane kontaktowe administratora danych oraz inspektora ochrony danych w firmie**

Współodpowiedzialni są:

Fundacja Międzynarodowe Centrum Spotkań St. Marienthal  
St. Marienthal 10  
02899 Ostritz

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

(dalej: "**Fundacja**")

oraz

Fraunhofer Towarzystwo  
Wspierania Badań Stosowanych e.V.  
Hansastraße 27 c,  
80686 München

(dalej: "**Fraunhofer**")

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

Jeśli mają Państwo pytania dotyczące prawa ochrony danych lub swoich praw jako osoby, której dane dotyczą, mogą Państwo zwrócić się bezpośrednio do naszych inspektorów ochrony danych.

Zgodnie z art. 26 ust. 3 rozporządzenia o ochronie danych osobowych mogą Państwo dochodzić swoich praw jako osoba, której dane dotyczą, zarówno wobec Fundacji, jak i wobec Fraunhofera.

Z inspektorem ochrony danych Fundacji można się skontaktować pod powyższym adresem Fundacji, Data Protection Officer lub pod adresem [info@ibz-marienthal.de](mailto:info@ibz-marienthal.de).

Z inspektorem ochrony danych Fraunhofera można się skontaktować pod wyżej wymienionym adresem Fraunhofera, do wiadomości inspektora ochrony danych, lub pod adresem [datenschutz@zv.fraunhofer.de](mailto:datenschutz@zv.fraunhofer.de).

## **2. Przetwarzanie danych osobowych i cele przetwarzania**

### **a) W ramach wniosku**

Gdy rejestrujesz się do Szkoły Talentów poprzez nasz formularz internetowy, zbieramy od Ciebie następujące dane:

- Imię i nazwisko,
- Twoje dane kontaktowe (adres, adres e-mail)
- Twoja klasa i typ szkoły (Gimnazjum, Realschule, Oberschule itp.)

Twoje nazwisko i adres są zbierane, aby wiedzieć, kto bierze udział w naszym wydarzeniu i zarezerwować dla Ciebie miejsce. Twoje nazwisko zostanie wydrukowane na osobistym identyfikatorze, którego będziesz mógł używać do identyfikacji jako upoważniony uczestnik Szkoły Talentów. Twój adres e-mail jest nam potrzebny do wysłania Ci powiadomienia o rejestracji oraz do przekazania Ci wszelkich innych istotnych informacji na temat naszego wydarzenia.

Dobrowolnie możesz wpisać poziom klasy i typ szkoły (Gymnasium, Realschule, Oberschule itp.), kierunek studiów lub semestr. Przetwarzanie tych danych nie jest obowiązkowe przy rejestracji, ale pomaga nam przygotować Szkołę Talentów w najlepszy możliwy sposób dla Twojego poziomu edukacji i wieku.

Przetwarzanie danych odbywa się na Państwa życzenie i jest niezbędne do wyżej wymienionych aspektów w celu realizacji umowy z uczestnikiem oraz działań przed umownych zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b DSGVO. Wymiana danych pomiędzy podmiotami współodpowiedzialnymi odbywa się w celu umożliwienia sprawnego przeprowadzenia wydarzenia (art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. f DSGVO). Stanowi to uzasadniony interes administratorów danych w rozumieniu ww. przepisu.

Dane zebrane w trakcie rejestracji będą przechowywane do upływu zwykłego okresu przedawnienia wynoszącego 3 lata po zakończeniu roku, w którym miało miejsce zdarzenie, a następnie usunięte, chyba że będziemy zobowiązani do przechowywania danych przez dłuższy okres zgodnie z art. 6 (1) zdanie 1 lit. c DSGVO ze względu na ustawowe obowiązki przechowywania i dokumentowania (w szczególności § 147 AO) lub wyrazili Państwo zgodę na przechowywanie wykraczające poza ten okres zgodnie z art. 6 (1) zdanie 1 lit. a DSGVO. W przypadku dłuższego przechowywania dane będą przetwarzane tylko w takim zakresie, w jakim wymaga tego obowiązek przechowywania lub decyduje o tym Państwa zgoda.

### **b) W zakresie produkcji i wykorzystania materiałów wizualnych**

W celu wizualnej dokumentacji Szkoły Talentów wykonywane są zdjęcia i filmy. Nie można wykluczyć, że na podstawie nagrań będzie można Cię bezpośrednio lub pośrednio zidentyfikować, a więc chodzi o dane osobowe.

Nagrania będziemy wykorzystywać w celach dokumentacyjnych, w celu towarzyszenia lub późniejszego relacjonowania, w szczególności na kanałach mediów społecznościowych Fraunhofera i Fundacji. Przetwarzanie to jest niezbędne w szczególności do wizualnego udokumentowania naszego wydarzenia oraz do promocji przyszłych wydarzeń.

Przetwarzanie danych odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. f DSGVO. Wyżej wymienione cele są uzasadnionymi interesami w rozumieniu ww. przepisu.

### **3. Ujawnienie danych osobowych**

Państwa dane nie będą przekazywane osobom trzecim, chyba że

- wyrazili Państwo wyraźną zgodę zgodnie z art. 6 ust. 1 zdanie 1 lit. a DSGVO lub
- istnieje prawny obowiązek przekazania Państwa danych zgodnie z Art. 6 Para. 1 Zd. 1 lit. c DSGVO.

Przekazywanie Państwa danych osobowych do państwa trzeciego (poza UE) lub organizacji międzynarodowej jest wykluczone.

### **4. Istotne zapisy umowy o współkontrolu**

Zawarliśmy umowę o wspólnej odpowiedzialności za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z art. 26 (1) zdanie 2 GDPR.

Umowa ta stanowi, że osoby, których dane dotyczą, mogą kontaktować się zarówno z Fundacją, jak i Fraunhoferem w celu realizacji swoich praw oraz że jesteśmy wspólnie odpowiedzialni za te informacje dotyczące ochrony danych.

### **5. Prawa osób, których dane dotyczą**

Masz prawo:

- cofnąć swoją zgodę w dowolnym momencie zgodnie z art. 7 (3) DSGVO. Oznacza to, że w przyszłości nie możemy już przetwarzać danych na podstawie tej zgody;
- zażądać informacji o swoich danych osobowych przetwarzanych przez nas zgodnie z art. 15 DSGVO. W szczególności mogą Państwo zażądać informacji o celach przetwarzania, kategorii danych osobowych, kategoriach odbiorców, którym Państwa dane zostały lub zostaną ujawnione, planowanym okresie przechowywania, istnieniu prawa do sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub sprzeciwu, istnieniu prawa do skargi, pochodzeniu Państwa danych, jeżeli nie zostały one przez nas zgromadzone, jak również o istnieniu zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania, a w stosownych przypadkach znaczących informacji o jego szczegółach;
- zgodnie z art. 16 DSGVO, do żądania niezwłocznego sprostowania nieprawidłowych lub kompletnych danych osobowych przechowywanych przez nas;
- zgodnie z art. 17 DSGVO, zażądać usunięcia przechowywanych przez nas Państwa danych osobowych, chyba że przetwarzanie jest niezbędne do korzystania z prawa do wolności wypowiedzi i informacji, do wypełnienia obowiązku prawnego, ze względu na interes publiczny lub do dochodzenia, wykonywania lub obrony roszczeń prawnych;
- zgodnie z art. 18 DSGVO, do żądania ograniczenia przetwarzania Państwa danych osobowych, o ile prawidłowość danych jest przez Państwa kwestionowana, przetwarzanie jest niezgodne z prawem, ale nie zgadzają się Państwo na ich usunięcie i nie potrzebujemy już tych danych, ale są one Państwu potrzebne do dochodzenia, wykonywania lub obrony roszczeń prawnych lub wyrazili Państwo sprzeciw wobec przetwarzania zgodnie z art. 21 DSGVO;
- zgodnie z art. 20 DSGVO, aby otrzymać swoje dane osobowe, które nam przekazałeś w ustrukturyzowanym, wspólnym i nadającym się do odczytu maszynowego formacie lub aby zażądać przekazania ich innemu administratorowi;

- złożyć skargę do organu nadzorczego zgodnie z art. 77 DSGVO. Z reguły mogą Państwo skontaktować się z organem nadzorczym właściwym dla Państwa miejsca zamieszkania lub miejsca pracy lub siedziby naszej firmy.

#### **Informacja o prawie do sprzeciwu zgodnie z art. 21 DSGVO**

Mają Państwo prawo w dowolnym momencie wnieść sprzeciw, z przyczyn związanych z Państwa szczególną sytuacją, wobec przetwarzania dotyczących Państwa danych osobowych, które odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e DSGVO (przetwarzanie danych w interesie publicznym) oraz art. 6 ust. 1 lit. f DSGVO (przetwarzanie danych na podstawie równowagi interesów); dotyczy to również profilowania na podstawie tego przepisu art. 4 ust. 4 DSGVO.

W przypadku wniesienia sprzeciwu nie będziemy już przetwarzać Państwa danych osobowych, chyba że będziemy w stanie wykazać ważne prawnie uzasadnione podstawy do przetwarzania, które są nadrzędne wobec Państwa interesów, praw i wolności, lub przetwarzanie służy dochodzeniu, wykonywaniu lub obronie roszczeń prawnych.

W przypadku wniesienia przez Państwa sprzeciwu wobec przetwarzania danych na potrzeby marketingu bezpośredniego, niezwłocznie zaprzestaniemy przetwarzania. W tym przypadku nie ma konieczność podawania szczególnej sytuacji. Dotyczy to również profilowania, o ile jest ono związane z taką reklamą bezpośrednią.

Jeśli chcą Państwo skorzystać z prawa do sprzeciwu, wystarczy wysłać wiadomość e-mail na adres [info@ibz-marienthal.de](mailto:info@ibz-marienthal.de).

#### **6. Bezpieczeństwo danych**

Wszystkie dane przekazywane przez Państwa osobiście są szyfrowane przy użyciu ogólnie przyjętego i bezpiecznego standardu TLS (Transport Layer Security). TLS jest bezpiecznym i sprawdzonym standardem, który jest stosowany również np. w bankowości internetowej. Bezpieczne połączenie TLS można rozpoznać między innymi po dodanym s przy http (czyli https://...) w pasku adresu przeglądarki lub po symbolu kłódki w dolnej części przeglądarki.

Stosujemy również odpowiednie techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa, aby chronić Państwa dane przed przypadkową lub celową manipulacją, częściową lub całkowitą utratą, zniszczeniem lub przed nieuprawnionym dostępem osób trzecich. Nasze środki bezpieczeństwa są stale ulepszone zgodnie z rozwojem technologicznym.

#### **7. Ważność informacji o ochronie danych**

Informacja o ochronie danych jest obecnie aktualna i ma status na luty 2023 roku.