



**Funded by  
the European Union**

**Innovationsgutscheine InnoSecure (IIS) – Massnahme**

**1.1.1.1.5:**

**Nationale/Regionale Patentanmeldungen zur internationalen Anmeldung PCT/EP2023/068614 "Schaltbarer Lichtfilter, Beleuchtungseinrichtung und Bildschirm" " in Europa, USA, Japan, Korea und China**

Fördergegenstand: Innovationsgutschein InnoSecure

Zuwendungsempfänger: siOPTICA GmbH

Dieses Vorhaben wird vom Freistaat Thüringen unter der Nummer IIS 1004196 gefördert und durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE 2021-2027 Thüringen), hrsg. vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft, CCI Code: 2021DE16RFPR011, genehmigt von der EU-Kommission mit Beschluss C(2022) 3747 vom 01.06.2022), kofinanziert. Das entsprechende Förderprogramm ist dargelegt in der Richtlinie des Freistaats Thüringen zu Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FTI-Richtlinie TECHNOLOGIE) vom 19.02.2024, in Kraft getreten am 20.02.2024 (veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 11/2024 vom 11.03.2024, S. 428-429).

Im Rahmen des Vorhabens sollen Patentanmeldungen zur internationalen Anmeldung PCT/EP2023/068614 "Schaltbarer Lichtfilter, Beleuchtungseinrichtung und Bildschirm" in Europa, den USA, Japan, Korea und China angemeldet werden (Förder-Az. 2024 IIS 0001).

## **Innovationsgutscheine InnoSecure (IIS) – Maßnahme**

### **1.1.1.1.5:**

#### **Nationale/Regionale Patentanmeldungen zur nationalen Prioritätsanmeldung DE 10 2023 110 269.9 "Schaltbarer Lichtfilter, Beleuchtungseinrichtung und Bildschirm" in Europa, USA, Japan, Taiwan, Korea und China**

Fördergegenstand: Innovationsgutschein InnoSecure

Zuwendungsempfänger: siOPTICA GmbH

Dieses Vorhaben wird vom Freistaat Thüringen unter der Nummer IIS 1002531 gefördert und durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE 2021-2027 Thüringen), hrsg. vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft, CCI Code: 2021DE16RFPR011, genehmigt von der EU-Kommission mit Beschluss C(2022) 3747 vom 01.06.2022), kofinanziert. Das entsprechende Förderprogramm ist dargelegt in der Richtlinie des Freistaats Thüringen zu Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FTI-Richtlinie TECHNOLOGIE) vom 14.12.2022, (veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 3/2023, S. 150 – 158).

Im Rahmen des Vorhabens sollen Patentanmeldungen zur nationalen Prioritätsanmeldung DE 10 2023 110 269.9 "Schaltbarer Lichtfilter, Beleuchtungseinrichtung und Bildschirm" in Europa, Japan, Korea, China, Taiwan und den USA angemeldet werden (Förder-Az. 2023 IIS 0006).

**Forschungs- und Entwicklungsvorhaben  
(Thüringen FuE individuell)  
mit dem Thema „Entwicklung einer flächenbezogen konfigurier- und schaltbaren Privacy-Filter-Technologie“**

Fördergegenstand: Forschungs- und Entwicklungsvorhaben Thüringen FuE individuell

Zuwendungsempfänger: siOPTICA GmbH

Dieses Vorhaben wird vom Freistaat Thüringen unter dem Az. 2023 FEE 0004 gefördert und durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE - Programm 2021-2027 Thüringen) und aus Landesmitteln, hrsg. vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft, kofinanziert. Das entsprechende Förderprogramm des Freistaats Thüringen zur Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FTI), die Richtlinie FTI-Thüringen TECHNOLOGIE vom 14.12.2022, in Kraft getreten am 15.12.2022, wurde veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 3/2023 vom 16.01.2023, S. 150 – 158.

Das Vorhaben gehört zum Spezialisierungsfeld „Industrielle Produktion und Systeme“ der Regionalen Innovationsstrategie für intelligente Spezialisierung und wirtschaftlichen Wandel in Thüringen (RIS Thüringen).

Im Rahmen des Projektes wird ein Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit dem Thema „Entwicklung einer flächenbezogen konfigurier- und schaltbaren Privacy-Filter-Technologie“ durchgeführt.

## **Innovationsgutscheine InnoSecure (IIS) – Maßnahme**

### **1.1.1.1.5:**

#### **Ausländische Patentanmeldungen zu Az. WO2024/133018 "Lichtfilter sowie Beleuchtungseinrichtung und Bildschirm mit einem solchen Lichtfilter" in Japan, China, Korea, Viet- nam, Europa und USA**

Fördergegenstand: Innovationsgutschein InnoSecure

Zuwendungsempfänger: siOPTICA GmbH

Dieses Vorhaben wird vom Freistaat Thüringen unter der Nummer IIS 1005231 gefördert und durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE 2021-2027 Thüringen), hrsg. vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft, CCI Code: 2021DE16RFPR011, genehmigt von der EU-Kommission mit Beschluss C(2022) 3747 vom 01.06.2022), kofinanziert. Das entsprechende Förderprogramm ist dargelegt in der Richtlinie des Freistaats Thüringen zu Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FTI-Richtlinie TECHNOLOGIE) vom 19.02.2024, (veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 11/2024 vom 11.03.2024, S. 428-429).

Im Rahmen des Vorhabens sollen Ausländische Patentanmeldungen zum Az. WO2024/133018 "Lichtfilter sowie Beleuchtungseinrichtung und Bildschirm mit einem solchen Lichtfilter" in Japan, China, Korea, Vietnam, Europa und USA angemeldet werden (Förder-Az. 2024 IIS 0005).

## **Innovationsgutscheine InnoSecure (IIS) – Maßnahme**

### **1.1.1.1.5:**

## **Ausländische Patentanmeldungen zu Az. WO2024/132564 "Optisches Element, Verfahren zu seiner Herstellung sowie Beleuchtungseinrichtung" in Japan, China, Korea, Vietnam, Europa und USA**

Fördergegenstand: Innovationsgutschein InnoSecure

Zuwendungsempfänger: siOPTICA GmbH

Dieses Vorhaben wird vom Freistaat Thüringen unter der Nummer IIS 1005243 gefördert und durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE 2021-2027 Thüringen), hrsg. vom Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft, CCI Code: 2021DE16RFPR011, genehmigt von der EU-Kommission mit Beschluss C(2022) 3747 vom 01.06.2022), kofinanziert. Das entsprechende Förderprogramm ist dargelegt in der Richtlinie des Freistaats Thüringen zu Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FTI-Richtlinie TECHNOLOGIE) vom 19.02.2024, (veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 11/2024 vom 11.03.2024, S. 428-429).

Im Rahmen des Vorhabens sollen Ausländische Patentanmeldungen zum Az. WO2024/132564 "Optisches Element, Verfahren zu seiner Herstellung sowie Beleuchtungseinrichtung" in Japan, China, Korea, Vietnam, Europa und USA angemeldet werden (Förder-Az. 2024 IIS 0006).