



## Detailansicht des Registereintrags

### INERATEC

Aktuell seit 24.07.2023 14:47:29

Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH)

<b>Registernummer:</b>	R004989
<b>Ersteintrag:</b>	27.07.2022
<b>Letzte Änderung:</b>	24.07.2023
<b>Jährliche Aktualisierung:</b>	24.07.2023
<b>Tätigkeitskategorie:</b>	Unternehmen
<b>Kontaktdaten:</b>	Adresse: INERATEC Siemensallee 84 76187 Karlsruhe Deutschland  Telefonnummer: +4972186484460 E-Mail-Adressen: info@ineratec.de Webseiten: <a href="http://www.ineratec.de">www.ineratec.de</a>

#### **Jährliche finanzielle Aufwendungen im Bereich der Interessenvertretung:**

Geschäftsjahr: 01/22 bis 12/22

1 bis 10.000 Euro

#### **Anzahl der Beschäftigten im Bereich der Interessenvertretung:**

1 bis 10

#### **Vertretungsberechtigte Person(en):**

- Dr.-Ing. Tim Böltken**  
Funktion: Gründer & CEO

Telefonnummer: +4972186484460

E-Mail-Adressen:

info@ineratec.de

**2. Philipp Engelkamp M.Sc.**

Funktion: Gründer & CCO

Telefonnummer: +4972186484460

E-Mail-Adressen:

info@ineratec.de

**3. Caspar Schuchmann M.Sc.**

Funktion: CFO

Telefonnummer: +4972186484460

E-Mail-Adressen:

info@ineratec.de

**4. Ingo Katz Dipl.-Ing.**

Funktion: Director of Operations

Telefonnummer: +4972186484460

E-Mail-Adressen:

info@ineratec.de

**Beschäftigte, die Interessenvertretung unmittelbar ausüben (0)**

**Mitgliedschaften (5):**

1. VDMA (<https://www.vdma.org/mitglieder>)
2. eFuel Alliance (<https://www.efuel-alliance.eu/>)
3. Swiss Power-to-X Collaborative Innovation Network (SPIN)
4. Renewable and Low-Carbon Fuels Value Chain Industrial Alliance (RLCF Alliance)
5. Tech for Net Zero Allianz (<https://www.dena.de/themen-projekte/projekte/tech-for-net-zero/>)

**Beschreibung der Tätigkeit sowie Benennung der Interessen- und Vorhabenbereiche**

---

**Interessen- und Vorhabenbereiche (18):**

Allgemeine Energiepolitik; Erneuerbare Energien; Sonstiges im Bereich "Energie"; EU-Gesetzgebung; Klimaschutz; Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz; Sonstiges im Bereich "Umwelt"; Güterverkehr; Luft- und Raumfahrt; Personenverkehr; Schienenverkehr; Schifffahrt; Straßenverkehr; Verkehrsinfrastruktur; Verkehrspolitik; Automobilwirtschaft; Industriepolitik; Wissenschaft, Forschung und Technologie

**Die Interessenvertretung wird selbst betrieben und in Auftrag gegeben**

## **Beschreibung der Tätigkeit:**

Um die Pariser Klimaziele zu erreichen und den fortschreitenden Klimawandel aufzuhalten, müssen wir unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen als Gesellschaft enorm reduzieren.

Das ist auch die Mission von INERATEC. Das Clean Tech Unternehmen trägt aktiv zu einer nachhaltigeren Zukunft bei, indem es CO<sub>2</sub> recycelt und daraus zusammen mit grünem Wasserstoff nachhaltige synthetische Kraftstoffe und chemische Grundstoffe in modularen Power-to-X- bzw. Gas-to-Liquid-Anlagen herstellt. INERATEC bietet eine nachhaltige Alternative zu Kraftstoffen und Chemikalien auf fossiler Basis und gestaltet so das klimaneutrale Energiesystem der Zukunft aktiv mit.

Der Erfolg von INERATEC, aber auch der Erfolg der Klimawende, beruht nicht allein auf unternehmerischem Einsatz. Ebenso beruht dieser auf einem geeigneten politisch-regulatorischen Rahmen, der Marktentwicklung und- Hochlauf synthetischer Kraftstoffe ermöglicht und den weiteren Ausbau klimaneutraler Energieträger vorgibt. In diesem Sinne engagiert sich INERATEC einerseits in Initiativen und Verbänden. Des Weiteren tritt INERATEC als Technologianbieter selbst durch direkte Gespräche mit politischen Akteuren in Kontakt. Im Rahmen dieses Austauschs über die regulatorische Ausgestaltung der Energiepolitik vermittelt INERATEC die Bedürfnisse und Notwendigkeiten für einen entsprechenden Einsatz der Technologie.

## **Auftraggeberinnen und Auftraggeber (0)**

---

## **Zuwendungen oder Zuschüsse der öffentlichen Hand**

---

Geschäftsjahr: 01/22 bis 12/22

### **Zuwendungen oder Zuschüsse über 20.000 Euro (9):**

#### **1. Europäische Kommission**

**Betrag:** 380.001 bis 390.000 Euro

Brüssel

Internationales Verbundvorhaben ICO<sub>2</sub>CHEM

Umwandlung von industriellen CO<sub>2</sub>-Strömen in synthetische Fischer-Tropsch-Chemikalien mit Mehrwert

Förderung der Europäischen Union im Rahmen des Forschungs- und Innovationsprogramms Horizon 2020 (Finanzhilfvereinbarung Nr. 768543)

#### **2. Europäische Exekutivagentur für den Innovationsrat und für KMU (EISMEA)**

**Betrag:** 730.001 bis 740.000 Euro

Brüssel

Vorhaben IMPOWER2X

Skalierung, Standardisierung und Vervielfältigung der Power-to-X-Technologie sowie

Implementierung in INERATECs Pilotanlagen in industrieller Größe zur Herstellung von e-

Fuels

Förderung der Europäischen Union im Rahmen des EIC Accelerator Programms  
DeepTech4Good (Finanzhilfvereinbarung Nr. 970564)

**3. Projektträger Jülich (Pt)**

**Betrag:** 110.001 bis 120.000 Euro

Jülich

Deutsches Verbundvorhaben NECOC

Entwicklung und Bau einer Demonstrationsanlage im Pilotmaßstab zur Erzeugung negativer Emissionen mittels Zerlegung von atmosphärischem Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) in elementaren Kohlenstoff (Carbon Black, C) und Sauerstoff (O<sub>2</sub>)

Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung "Innovationen für die Energiewende"

(Förderkennzeichen 03EE5009B)

**4. Projektträger Jülich (Pt)**

**Betrag:** 90.001 bis 100.000 Euro

Jülich

Deutsches Verbundvorhaben E4MeWi

Entwicklung und Demonstration einer nachhaltigen dezentralen modularen Methanolproduktion mittels innovativer Nutzung von Abfallstoffen und erneuerbaren Energien für die Herstellung von grünem Methanol

Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung "Innovationen für die Energiewende"

(Förderkennzeichen 03EI3035A-D)

**5. Projektträger Jülich (Pt)**

**Betrag:** 190.001 bis 200.000 Euro

Jülich

Deutsches Verbundvorhaben Power2X (Kopernikus II)

Weiterentwicklung, Skalierung und Validierung der Power-to-X-Technologie aus der Verbund-Prozesskette (Kopernikus I) zur Erzeugung synthetischer normgerechter Kraftstoffe (e-Benzin/e-Diesel/e-Kerosin) und Demonstration im Prozessmaßstab

Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Kopernikus-Projekte der Bundesregierung

(Förderkennzeichen 03SFK2D1-2)

**6. Projektträger Jülich (Pt)**

**Betrag:** 40.001 bis 50.000 Euro

Jülich

Deutsches Verbundvorhaben PowerFuel

Demonstration und Potenzialanalyse neuer Technologien zur Sektorkopplung für die Erzeugung von Synthesekraftstoff aus Kohlenstoffdioxid

Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung "Innovationen für die

Energiewende"  
(Förderkennzeichen 03EIV071A-H)

**7. Europäische Kommission**

**Betrag:** 160.001 bis 170.000 Euro

Brüssel

Internationales Verbundvorhaben REDIFUEL

Entwicklung von Verfahren zur Herstellung eines erneuerbaren, biogenen und drop-in-fähigen Dieselmotorkraftstoffs gemäß Norm EN590 aus einer Vielzahl von Biomasse-Rohstoffen

Förderung der Europäischen Union im Rahmen des Forschungs- und Innovationsprogramms

Horizon 2020 (Finanzhilfvereinbarung Nr. 817612)

**8. Projektträger Jülich (Pt)**

**Betrag:** 20.001 bis 30.000 Euro

Jülich

Deutsches Verbundvorhaben 3D-Process

Entwicklung disruptiver Reaktorkonzepte sowie optimierter, komplexer Reaktoren mittels

3D-Druck zur Integration in modulare und vollautomatisierte Power-to-X-Anlagen für MeOH

/DME-Synthese

Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen der Förderinitiative "Energieeffizienz in der Industrie"

(Förderkennzeichen 03EN2065C)

**9. Projektträger Jülich (Pt)**

**Betrag:** 310.001 bis 320.000 Euro

Jülich

Deutsches Verbundvorhaben H2Mare

Offshore-Erzeugung von grünem Wasserstoff und weiteren PtX-Produkten mittels

Entwicklung eines digitalen Zwillings der INERATEC-Anlagen, die in einer maritimen

Umgebung bzw. unter volatilen Rahmenbedingungen betrieben werden können

Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)

(Förderkennzeichen 03HY302K)

## Schenkungen Dritter

---

Geschäftsjahr: 01/22 bis 12/22

Keine Schenkungen über 20.000 Euro erhalten.

## **Jahresabschlüsse/Rechenschaftsberichte**

---

**Es bestehen handelsrechtliche Offenlegungspflichten:**

Ja

**Jahresabschluss/Rechenschaftsbericht liegt vor:**

Ja

[Jahresabschluss-INERATEC-2022.pdf](#)