



Smart City

Business catalogue

© PAIH S.A.

The following publication is meant for informational purposes only.
It was prepared on the basis of information deemed reliable and does not constitute
an interpretation or legal opinion.

Published by the Polish Investment and Trade Agency

Warsaw, 2024

Polnische Agentur für Investitionen und Handel

Polnische Agentur für Investitionen und Handel (PAIH) ist führend in der Export- und Investitionsberatung und auf Dutzenden von Märkten auf aller Welt tätig. Als erste Anlaufstelle ist sie ein Partner für Unternehmer auf den in- und ausländischen Märkten.

Die PAIH ist eine moderne Institution, die zur Gruppe des Polnischen Entwicklungsfonds (PFR Gruppe) gehört.

Wie wir helfen können...

Die Mission der PAIH ist es, den Zufluss ausländischer Direktinvestitionen nach Polen zu erhöhen sowie die Internationalisierung polnischer Unternehmen zu unterstützen. Wir sind sowohl in Polen als auch über unsere Außenhandelsbüros (ZBH) im Ausland tätig.

Wir engagieren uns für die Förderung Polens und der polnischen Wirtschaft. Unser Ziel ist es, den Bekanntheitsgrad polnischer Marken auf den internationalen Märkten zu erhöhen. Wir werben für nationale Produkte und Dienstleistungen sowie für innovative polnische Informationstechnologie.

...wettbewerbsorientierte Vorteile aufzubauen?

Wir bieten umfassende Dienstleistungen für Unternehmer an, indem wir Branchenkompetenzen mit internationaler Erfahrung verbinden.

Wir helfen Unternehmern bei der Auswahl des richtigen Weges für ihre Auslandsexpansion, bei der Bewältigung von Verwaltungsverfahren für bestimmte Projekte, bei der Entwicklung rechtlicher Lösungen, bei der Suche nach einem geeigneten Standort sowie nach zuverlässigen Partnern und Lieferanten.

Wo können Sie uns finden?



Why Poland?



THE CEE's REGIONAL LEADER

5th
population

in the
EUROPEAN
UNION

37+
mln

CITIZENS

~ 59
%

of the population at
WORKING
AGE

~ 9.6
mln

Poles under the
AGE OF 25

504+
thousand

PERMITS
ISSUED FOR
EMPLOYMENT

Statistics Poland

STABLE AND STRONG ECONOMY



6th largest economy

Poland is the sixth largest economy in the European Union, closely behind Germany, France, Italy, Spain and the Netherlands



Unprecedented growth

Highest growth rate in the OECD between 1990 and 2019



Resilient economy

Stable economic growth for the last 30 years
Over 10 years of stable growth in foreign trade turnover



Ratings remain high despite turbulent times

Moody's: A2 | S&P: A- | Fitch: A-

RESISTANT TO CRISIS

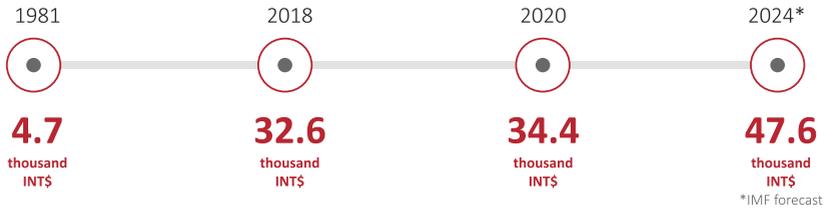
Poland has only experienced a recession once since 1989 – in 2001 – and that one lasted just a few months. It was thanks to a diversified and competitive economy that Poland's GDP growth remained strong – even through the financial crisis of 2008.

Despite turbulence in international markets, Poland's economy is doing well. According to estimates, Poland's GDP in 2022 was almost 5% higher in real terms compared to 2021.

MACROECONOMIC CERTAINTY

Poland is considered to be one of the most economically stable and fastest developing countries in the world.

GDP PER CAPITA (current prices, PPP INT\$- international dollars)



GDP Growth 2013-2022 (constant prices)
(CAGR- compound annual growth rate)



+4.02%
annually

According to International Monetary Fund

The unemployment rate is one of the lowest in more than 30 years:



5.0%
July 2023

According to Statistics Poland

GENERAL GOVERNMENT GROSS DEBT (% of GDP)

51.18%

of GDP (2020)

53.76%

of GDP (2021)

49.58%

of GDP (2022, forecast)

50.69%

of GDP (2023, forecast)

According to International Monetary Fund

LARGE, HIGH-QUALITY TALENT POOL

300k+ of well-educated graduates annually

Academic Hub with over 1.2 million students

350k of well-educated graduates annually

20% engineering | technical majors



~23%

of total Poland's population
with higher education

Incentives in Poland highest levels in the EU:



CIT exemption,
between 10 and 15 years
tax free in whole of Poland



Cash grants
for strategic projects



Real Estate Tax
exemption in many
municipalities



IP BOX 5% tax rate for income
generated from intellectual
property rights, one of the
lowest of all developed countries



R&D Tax Relief
up to 200% of expenses
may be deducted from
the tax base

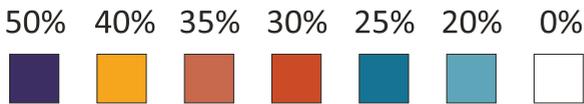
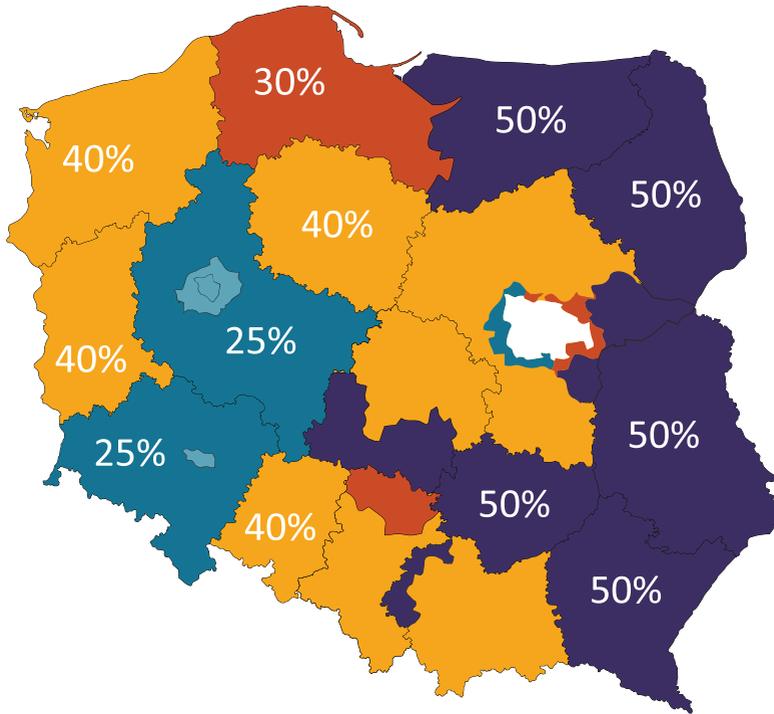


EU funds – incentives for
innovative projects, research
and development, for low-carbon
solutions



Other reliefs: prototype tax relief (30% of additional deduction from tax base), robotization tax relief (costs of purchase or leasing of new industrial robots used in the production proces), lump sum CIT (dedicated to companies and partnerships held by investors being natural person)

Maximum levels of support for 2022-2027 in different regions in Poland:



For more information scan the QR Code and go to „Doing Business in Poland” guidebook:





Smart City
Business Catalogue

NAME: AREYTech AI
WEBSEITE: areylight.com
GRÜNDUNGSJAHR: 2022
ANZAHL DER MITARBEITER: 8
ZERTIFIZIERUNGEN: ISO 9001; ISO 27001:2016

AREYLight AI

PRODUKTE: AREYLight AI bietet intelligente Lichtmanagement-Lösungen, die auf die Steigerung der Energieeffizienz und die Verbesserung der Lebensqualität ausgerichtet sind. Die Produktpalette umfasst: intelligente LED-Leuchten, hochwertige LED-Leuchten, die mit fortschrittlichen Technologien zur Helligkeitssteuerung ausgestattet sind.



AREYLight AI konzentriert sich auf die Revolutionierung der städtischen Beleuchtungssteuerung und Energieeffizienz. Wir bieten eine umfassende Lösung für intelligentes Lichtmanagement, die auf modernsten KI-Technologien und fortschrittlichen Hardware-Komponenten basiert. Dadurch werden die Energieeinsparungen erheblich gesteigert.

AREYLight AI arbeitet mit verschiedenen Industriezweigen zusammen, darunter mit Städten, Gemeinden, Energieunternehmen und Immobilienverwaltern. Die Lösungen von AREYLight AI helfen den Energieverbrauch zu optimieren, indem sie die Helligkeit der Beleuchtung dynamisch an die sich ändernden Lichtverhältnisse anpassen.

NAME: Bin-e
WEBSEITE: <https://bine.world/>
GRÜNDUNGSJAHR: 2016
ANZAHL DER MITARBEITER: 17
ZERTIFIZIERUNGEN: PL235506B1; CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung



PRODUKTE: Bin-e intelligenter Abfallbehälter; Bin-e intelligenter Abfallbehälter mit 50"-Bildschirm; Bin-e Electro



Bin-e entwickelt seit 2016 Lösungen fürs intelligente Abfallmanagement und nachhaltiges, datengesteuertes Recycling. Unser Hauptprodukt ist das weltweit erste System, das KI und andere moderne Technologien nutzt, um das Abfallmanagement zu optimieren, die Recyclingleistung zu steigern und ein umweltfreundliches Verhalten bei den Nutzern zu fördern. Unsere Lösung wird bereits in 25 Ländern genutzt und von Branchenkollegen anerkannt.

Alle unsere Produkte werden in Polen entwickelt und hergestellt. Unser Team umfasst 17 erfahrene Ingenieure, Softwareentwickler und Business-Experten, die sich für eine bessere und nachhaltige Zukunft einsetzen.

NAME: Craftware

WEBSEITE: <https://craftware.com.de/>

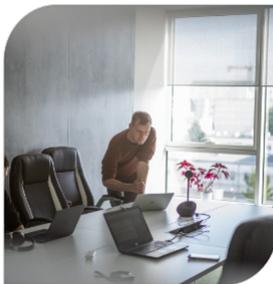


GRÜNDUNGSJAHR: 2009

ANZAHL DER MITARBEITER: 500

ZERTIFIZIERUNGEN: PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06; Salesforce Partner; UiPath Partner; Veeva Services Partner

PRODUKTE: UiPath; Software-Entwicklung; Automatisierungstests; Projektmanagement; RPA; Service-Management; Salesforce; IT Outsourcing; Change Management; Testing as a Service; Health Check; IT Beratung; IT Support



Craftware ist ein weltweit operierendes Unternehmen mit über 14 Jahren Erfahrung im Bereich der IT-Dienstleistungen. Wir haben Projekte in mehr als 140 Ländern erfolgreich umgesetzt und betreut. Unsere Kernkompetenzen umfassen Sektoren, wie das Gesundheitswesen, Versicherungen, Finanzen, Einzelhandel, Automotive, Versicherung, E-Commerce, Logistik, Banking und Telekommunikation. Mit einem Team von über 500 zertifizierten IT-Experten bieten wir eine Vielzahl von Lösungen an, die von der Geschäftsanalyse bis hin zu Software- und Automatisierungstests reichen. Unser Personal verfügt Kenntnisse und Erfahrungen, um komplexe Herausforderungen zu meistern und optimale Lösungen zu finden.

NAME: D.A.GLASS GmbH
WEBSEITE: www.daglass.pl
GRÜNDUNGSJAHR: 1990
ANZAHL DER MITARBEITER: 300
ZERTIFIZIERUNGEN: ISO 9001:2015



PRODUKTE: Innovative Glasverarbeitung in Photovoltaik-Panels - Glas-Glas. Innovativer Ansatz für das Auftragen von Antireflex- und Diffusionsbeschichtungen, die die Erträge von Photovoltaikanlagen in architektonischen Lösungen erhöhen. Ein Unternehmen mit Erfahrung in der Herstellung von Modulen und der Realisierung von Großinvestitionen aus dem BIPV-Bereich.



DAGLASS ist ein Unternehmen mit über 30 Jahren Erfahrung in der modernen Glasverarbeitung. Hersteller personalisierter BIPV-Photovoltaikmodule, ideal für öffentliche Gebäude, z. B. Bahnhöfe, Bushaltestellen und Elemente kleiner Architektur.

Unter unseren Kunden sind: Architekten, Generalunternehmer, Investoren - Städte, Gemeinden, Kommunalgesellschaften. Bisherige Zusammenarbeit: Westeuropäische Länder, Skandinavien, USA, Kanada.

NAME: EV VOLTA
WEBSEITE: ev-volta.com



GRÜNDUNGSJAHR: 2020

ANZAHL DER MITARBEITER: 15

ZERTIFIZIERUNGEN: PN-DE 61851-23:2014-11; PN-EN IEC 61851-1:2019-10;
PN-EN IEC 61851-21-2:2021-9

PRODUKTE: Ladestationen für Elektroautos;
EV Volta Smart City 2x11kW /2X22kW;
EV Volta High Power 60-160kW DC; EV Volta 2x11kW/2x22kW;
EV Volta 1x22kW AC; EV Volta Wallbox 1x11kW AC.

Das neueste Produkt: EV Volta Ladestation Smart City 2x11kW/2X22kW mit einem Zahlungsterminal



EV Volta ist ein Unternehmen mit dem Hauptsitz in Ślupsk und Vertriebsbüros in Breslau und Danzig. EV Volta entwickelt und produziert professionelle Ladestationen für Elektroautos, die sich durch ein modernes Design und Kompatibilität mit der mobilen App auszeichnen und eine präzise Abrechnung und Fernsteuerung ermöglichen. Die neueste Ladestation, Smart City 2x11kW/2x22kW kann mit einem Zahlungsterminal ausgestattet werden. EV Volta Team verfügt über umfangreiche Erfahrungen in der Arbeit an nationalen und internationalen Projekten in den Bereichen intelligentes Energiemanagement, erneuerbare Energiequellen und Energieeffizienz. Die Firma setzt auf Komponenten von Phoenix Contact. Die Produkte von EV Volta eignen sich für: Großstädte und Gemeinden, Lager und Logistikzentren, Handelsketten und Einkaufszentren, Tankstellen, Business Center und Bürogebäuden, Hotels, Restaurants.

NAME: FIBRAIN GmbH
WEBSEITE: www.fibrain.com
GRÜNDUNGSJAHR: 1993
ANZAHL DER MITARBEITER: 700
ZERTIFIZIERUNGEN: ISO 9001: 2015 Quality Management Certificate, ISO 14001:2015 Environmental management systems, EcoVadis



PRODUKTE: FIBRAIN ist ein unabhängiger polnischer Hersteller von faseroptischen und photonischen Technologien und Systemen. Die technologische Basis des Unternehmens umfasst derzeit 4 Produktionszentren, die ein umfassendes Produktangebot für den Aufbau von Glasfasernetzen in allen derzeit verwendeten Technologien gewährleisten.



FIBRAIN ist tätig in dem industriellen Sektor, Energie, Bergbau, Telekommunikation, Schiff & Offshore, Öl & Gas, Kraftwerks- und Militärssektor. Um den wachsenden Anforderungen des Marktes gerecht zu halten, ist FIBRAIN einer der wenigen Herstellern, der ein umfassendes Portfolio anbietet und über eigene Forschungs- und Laborabteilungen verfügt. Unsere einzigartige technologische Basis fertigt optische Kabel und faseroptische Geräte und entwickelt innovative und umweltfreundliche Produkte für zukünftige Anwendungen. Der Beweis dafür ist die Präsenz von FIBRAIN auf Außenmärkten in über 80 Ländern weltweit.

NAME: KSK Developments



WEBSEITE: www.ksk-dev.com

GRÜNDUNGSJAHR: 2014

ANZAHL DER MITARBEITER: 8

ZERTIFIZIERUNGEN: CE

PRODUKTE: Parksensoren, Fußgängertaster, Straßenbeleuchtungssteuerung, batteriebetriebene Geräte mit LoRa- oder NBloT-Funkschnittstelle



Wir führen Projekte im Bereich IoT, Elektronik und Programmierung mit Elementen der Automatisierung und Informatik durch. Wir breiten die Projekten vor: Leiterplatten, Gehäusen für elektronische Geräte, Werkzeugen im Bereich der grabenlosen Technologie und Softwareentwicklung.

NAME: ML System S.A.
WEBSEITE: <https://mlsystem.pl/>
GRÜNDUNGSJAHR: 2007
ANZAHL DER MITARBEITER: 360
ZERTIFIZIERUNGEN: ISO 9001; ISO 14 001; ISO 45 001; ISO 5001



PRODUKTE: PV- und BIPV-Module; Photovoltaik-Hinterlüftete Fassade; Glas mit Quantumbeschichtung; Photovoltaik-Keramikfliesen; Photovoltaik-Fassadenpaneele; Photovoltaik-Jalousien; Photovoltaik-Carports; Photovoltaische Akustikschirme; Intelligente Bushaltestellen; Verbundglasscheiben; SCADA-Managementsystem



ML System S.A. ist ein hochspezialisiertes Technologieunternehmen mit einer modernen Produktionsanlage und starken Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen.

Es entwickelt bahnbrechende Technologien, die auf die aktuellen Anforderungen des Energiewendeprozesses reagieren – den Übergang von konventionellen zu erneuerbaren Energiequellen. Die angebotenen Produkte werden in klassischen Dach- und Boden-Photovoltaikanlagen, im nachhaltigen Bauen, im Land- und Wassertransport sowie in der Automobilindustrie eingesetzt. Im Jahr 2021 startete das Unternehmen die weltweit erste Produktionslinie für transparentes Glas mit Quantenbeschichtung, das Strom aus der Sonne erzeugt.

NAME: Mtap Smart City Sp. z o.o.
WEBSEITE: www.mtapsmartcity.com
GRÜNDUNGSJAHR: 2019
ANZAHL DER MITARBEITER: 10
ZERTIFIZIERUNGEN: ATEX, PN-EN 13201



PRODUKTE: Das Mtap City Light Management System bietet eine breite Palette von anpassbaren Beleuchtungslösungen, die individuell angepasst werden können. Erfüllen Sie die individuellen Bedürfnisse jeder Stadt. Mit erweiterten Steuerungs- und Programmieroptionen ermöglicht das City Light Management System Städten, Beleuchtungsnive



mTap Smart City ist ein marktführendes Unternehmen, das sich auf innovative Lösungen für das städtische Lichtmanagement spezialisiert. Das Hauptprodukt des Unternehmens ist der mTap-Lampencontroller, ein hochmodernes Gerät, das an jeder Straßenlaterne mit NEMA, ZHAGA installiert werden kann.

Das Herzstück der Lösungen von mTap Smart City ist eine Datenplattform, die den Beleuchtungsbetrieb optimiert.

Durch die Nutzung gesammelter Daten und künstlicher Intelligenz generiert mTap Smart City erhebliche Energieeinsparungen und reduziert den Kohlendioxidausstoß, was positive Auswirkungen für die Umwelt hat.

NAME: Park Edukacyjny Interakcje Sp. z o.o.

WEBSEITE: <https://eduplayground.eu/>

GRÜNDUNGSJAHR: 2012

ANZAHL DER MITARBEITER: 30

ZERTIFIZIERUNGEN: OBAC, TÜV



PRODUKTE: Interactive Spielplätze



Die Marke Edu Playgrounds ist Teil des polnischen Unternehmens Park Edukacyjny Interakcje Sp. z o.o. - ein Hersteller von Wissenschafts-, Musik- und Sinnesspielplätzen. Unser Auftrag: Sinnvolles, inklusives Spielen im Freien, das die ganze Familie einbezieht, unabhängig von Geschlecht, Alter und körperlichen Fähigkeiten - das ist unsere Mission! Wir sorgen dafür, dass das Spielen auf unseren Spielplätzen und in unseren Wissenschaftsparks multidimensional ist, indem wir: Ermutigung zum Experimentieren mit der Wissenschaft; alle Sinne einbeziehen; die Entwicklung motorischer Fähigkeiten; Menschen mit Behinderungen einbeziehen. Unsere Spielplätze und Wissenschaftsparks sind für die Öffentlichkeit zugänglich und stehen das ganze Jahr über zur Verfügung. Sie dienen nicht nur als Orte des sinnvollen Spiels, sondern auch als touristische Attraktion für Familien.

NAME: People More
WEBSEITE: www.peoplemore.eu
GRÜNDUNGSJAHR: 2018
ANZAHL DER MITARBEITER: 45
ZERTIFIZIERUNGEN: -

PEOPLEMORE

PRODUKTE: Wir bieten ein breites Spektrum an IT- und Technologiedienstleistungen, die unter anderem Folgendes umfassen: IT-Projekte; Verwaltete Anwendungen; Professionelle Dienstleistungen (z. B. Softwareentwicklung, UX/UI, Qualitätssicherung); Intelligente Automatisierung und KI; Transformationsdienstleistungen

PEOPLEMORE

people - that's IT

Focused on people

We believe technology is people.
Talented people make great teams.
Great teams build significant technologies.

People that's IT.

We know how to maintain high team satisfaction and low staff turnover.

We realize clients' business dreams by providing the best technology people

Wir sind ein polnisches Unternehmen, das IT-Projekte aller Art mit den besten Experten in diesem Bereich realisiert. Wir spezialisieren uns nicht nur auf Kernbereiche der IT, sondern auch auf verwaltete Anwendungen, Unternehmensberatung, digitale Transformationsprojekte, den Aufbau von Marken und Produkten von Grund auf, sowie UI/UX-Designs. Unsere Experten verfügen über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der IT, insbesondere in den Bereichen Telekommunikation, digitale Medien, Finanzdienstleistungen und Industrie. Wir haben in der Vergangenheit Teamverstärkungen und schlüsselfertige Projekte für Unternehmen wie z.B.: TVP, British Telecom, Kölner Stadt-Anzeiger Medien, Vernaiio realisiert.

NAME: Seedia
WEBSEITE: <https://seedia.city/pl/>
GRÜNDUNGSJAHR: 2016
ANZAHL DER MITARBEITER: 30
ZERTIFIZIERUNGEN: ISO 9001



PRODUKTE: Solarsitzbänke, Solarmülltonnen, Solardisplays, Solarbushaltestellen, Solar-Handdesinfektionsmittelspender. Eine Webplattform zur Fernüberwachung und Verwaltung von SEEDiA-Produkten. Eine mobile App für die Benutzer, um SEEDiA-Produkte und Ladestationen leicht zu finden.



SEEDiA ist ein Hersteller innovativer Solarmöbel. Dank dieser Lösungen haben Verbraucher die Möglichkeit, mobile Geräte aufzuladen und auf das Internet zuzugreifen. Die Verwendung innovativer Technologie trägt zur Verringerung des Stromverbrauchs und somit zur Reduzierung der CO₂-Emissionen bei.

Die Produkte fungieren als Hotspot, sind mit einem Solarmodul, Ladegeräten für mobile Geräte, E-Paper-Bildschirmen, Audiomodulen und LED-Beleuchtung ausgestattet. Sie verfügen auch über integrierte Controller und einen Smogsensor, der den Grad der Luftverschmutzung anzeigt, sowie interne Sensoren, die den Zustand des Geräts überwachen und wertvolle städtische Daten sammeln.

NAME: ShareP | Sustainable Parking Management

WEBSEITE: <https://sharep.io>



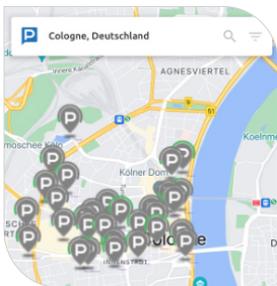
GRÜNDUNGSJAHR: 2020

ANZAHL DER MITARBEITER: 14 FTE Standorte: ZÜRICH, WROCLAW, LAUSANNE. Aktiv in Deutschland

ZERTIFIZIERUNGEN: Top-Bewertung im PWC Deutschland Bericht 2023

PRODUKTE:

- Innovative Parklösungen ohne Zusatzkosten (kein CAPEX kein OPEX):
- Büro-Parken: Fortschrittliche Plattform für einfaches Parken
 - Wohn-Parken: Steigerung von Komfort und Sicherheit in Wohnanlagen
 - Event-/Sport-Parken: Skalierbare Lösungen für Veranstungsverkehr
 - Umsatz & Daten: Dynamische Preisplattform für Umsatzzuwach
 - EV-Laden: Management-System für EV-Ladestationen



ShareP bietet innovative Parklösungen ohne zusätzliche Investitions- und Betriebskosten. Mit unserer vielseitigen Plattform ermöglichen wir nahtloses Büro- Parken und erhöhen den Komfort in Wohnanlagen. Auch bei Großveranstaltungen sorgen wir für zufriedene Kunden und effizienten Verkehrsfluss. Unsere datengetriebene Umsatzanalyse ermöglicht Umsatzsteigerungen von bis zu 420%, und mit unserem EV-Lade-Management kooperieren wir mit 16 führenden EV-Herstellern. PWC Deutschland hat ShareP 2023 als Top-Lösung ausgezeichnet. Unsere maßgeschneiderten Lösungen bieten Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen. Mit Standorten in Zürich, Wroclaw und Lausanne sind wir stolz darauf, in Deutschland eingesetzt zu werden. Zu unseren Partnern zählen Branchengrößen wie Google, Sony und Interparking sowie Städte wie Zürich, Bern und Lucerne.

NAME: Smarttive
WEBSEITE: smarttive.com
GRÜNDUNGSJAHR: 2023
ANZAHL DER MITARBEITER: 1
ZERTIFIZIERUNGEN:



PRODUKTE: Wir stellen einen innovativen CCTV-Codec vor, der im Bereich der Stadtüberwachung neue Maßstäbe setzt. Unsere hochmoderne Bildkomprimierungstechnologie reduziert die Dateigröße um 90%, während die hervorragende Bildqualität erhalten bleibt.



Unser neuer CCTV-Codec - OmniCOMPRESSOR ist ein Schritt in die Zukunft der Stadtüberwachung und bietet nicht nur eine hervorragende Bildqualität, sondern auch eine effiziente Ressourcenverwaltung.

OmniCOMPRESSOR ist ein leistungsstarker Stream-Optimierer, der sich an jede Netzwerkumgebung, einschließlich 3G- und 4G-Netzwerke, anpassen kann. Mit seiner Plug-and-Play-Funktionalität ist OmniCOMPRESSOR einfach und schnell vor Ort zu installieren. Dieses leistungsstarke Tool bietet eine ideale Lösung an, in Situationen, wo die hohen Bandbreitenkosten und minderwertigen Echtzeit-Videoübertragungen entstehen.

Die Videokomprimierungslösung kann den Bandbreitenverbrauch für Live-Videostreams um bis zu 95% reduzieren. OmniCOMPRESSOR beseitigt das Hindernis der hohen Bandbreitenkosten und der schlechten Qualität von Video-Feeds für Sicherheitsumgebungen bei der Echtzeit-Videoüberwachung.

NAME: Smart Secure Networks
WEBSEITE: www.sinotaic.com
GRÜNDUNGSJAHR: 2019
ANZAHL DER MITARBEITER: 5
ZERTIFIZIERUNGEN: ISO 22301; ISO-IEC 27001:2016; ISO 9001



PRODUKTE: Cybersicherheit und smart governance; Management der Smart-City-Infrastruktur; Digitaler Zwilling; Remote-Medienmessung; Intelligente Energieüberwachung und -management; Intelligente Gebäudemanagementsysteme; Smart-City- Beleuchtungssysteme; Maßgeschneiderte IoT- und Smart-City-Lösungen



Der polnische IoT- & KI-Cluster SINOTAIC vereint erstklassige polnische Tech-Lösungen mit dem Potential polnischer Organisationen, die nachhaltige Smart-City-Konzeptionen umsetzen.

Wir handeln gemeinsam, denn wir setzen auf Beziehungen, Erfahrung, Unterstützung und Vertrauen.

SINOTAIC steht für ein Team vertrauenswürdiger Partner mit langjähriger Erfahrung. Wir beraten Organisationen und Kommunen bei der Erstellung von Konzeptionen und der Realisierung von Smart-City-Lösungen, von denen sowohl die Bewohner als auch die Umwelt profitieren.

SINOTAIC bietet sowohl die Lösungen im Bereich Kreislaufwirtschaft und Green Tech als auch technischen und Service-Support, sowie Schulungen für Ingenieur-Teams.

NAME:	Software Mind Sp. z o.o.	
WEBSEITE:	https://softwaremind.com/	
GRÜNDUNGSJAHR:	2000	
ANZAHL DER MITARBEITER:	1200	
ZERTIFIZIERUNGEN:	Unsere Umsetzung von Sicherheitskontrollen entspricht den Standards ISO27001 und SOC 2	
PRODUKTE:	Individuelle Softwareentwicklung; Dedizierte Entwicklungsteams; Digitale Transformationen; Entwicklung von Generative KI; Dienstleistungen für Embedded-Software; Cloud-Beratung und -Dienstleistungen; Cloud-Migrationen; Data science; Identitäts- und Zugangsmanagement; Softwareentwicklung für Telecom und im Finanzbereich.	



Software Mind stellt Unternehmen autonome Entwicklungsteams zur Verfügung, die Software-Lebenszyklen von der ideation to release Seit über 20 Jahren bereichern sie Organisationen mit dem Talent, das sie benötigen, um die Skalierbarkeit zu steigern, dynamisches Wachstum voranzutreiben und innovative Ideen zum Leben zu erwecken. Die erstklassigen Entwicklungsteams von Software Mind kombinieren Eigenverantwortung mit führenden Technologien, einschließlich Cloud, KI, Datenwissenschaft und Embedded-Software, um digitale Transformationen zu beschleunigen, die Softwarebereitstellung zu steigern und evolutionäre Lösungen für Scale-ups, Unicorns und Unternehmen weltweit zu schaffen.

NAME: STRUZIK ART LTD
WEBSEITE: www.struzik-art.com
GRÜNDUNGSJAHR: 2021
ANZAHL DER MITARBEITER: 1



ZERTIFIZIERUNGEN: Eingetragene EU- und US-Geschmacksmuster; Dandelions: UE 006316139-0001, Bubble Forest: UE 006435384-0001, 00643592-0001; Solar Poplars UEIPO: 015038563
PRODUKTE: Kunst im öffentlichen Raum; Placemaking; Bildhauerei; Großskulpturen; Skulpturen für Parks und Gärten; nachhaltige Kunst; Kunst mit photovoltaischen Elementen



STRUZIK ART ist spezialisiert auf die Gestaltung und Realisierung einzigartiger Werke an der Schnittstelle von Kunst und Technik im öffentlichen Raum - einschließlich der Photovoltaik-Technologien. Wir schaffen einzigartige Wahrzeichen und füllen großzügige Innenräume mit der Magie der Kunst.

STRUZIK ART führt Projekte in einem "End-to-End"-System aus. - d.h. von der Konzeption der Idee bis zur endgültigen Realisierung beim Kunden, dank unseres vielseitigen Teams von Spezialisten. In Zusammenarbeit mit lokalen Behörden und Partnern sind wir weltweit tätig und haben ein langes Portfolio von Realisierungen in Orten wie Dallas, Chicago, Kirkland und San Mateo, Seoul, Dubai, Chicago, Istanbul und vielen anderen aufgebaut.

NAME: SYSTEM 3E
WEBSEITE: www.system3e.com
GRÜNDUNGSJAHR: 2017
ANZAHL DER MITARBEITER: 72

SYSTEM3E[®]

ZERTIFIZIERUNGEN: 2311-CPR-190, Institut für Baustoffe und Beton-Technologie (IMBiTB). PK2-02-21-004-E-0, Pavus Fire Testing Laboratory.

PRODUKTE: Innovative Technologie für den Bau ökologischer Wände in Gebäuden. 3E-Elemente aus Perlite (vulkanischem Gestein) schaffen die dünnsten und wärmsten Wände in Europa. Umweltfreundliche Produktion, Recycling und Kosteneinsparungen. Konstruktion ohne Mörtel und Klebstoff.



SYSTEM 3E bietet eine Hausbautechnologie, die den energiesparenden und ökologischen Rohstoff Perlite verwendet. Das Unternehmen ist in der Lage, Häuser zu bauen, die feuerbeständig sein und bei den kalten Wetter Wärme schenken, bei der Hitze angenehm kühl bleiben.

Die Häuser sind so konzipiert, dass sie das Wohlbefinden ihrer Bewohner gewährleisten, ohne dabei negative Reaktionen hervorzurufen. Die strukturelle Integrität mit 3E-Elementen errichteten Gebäude weist dank der Morsekegel-Technologie eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber tektonischen Bewegungen auf. Die innovative Technologie für den Bau ökologischer Wände in Gebäuden, 3E-Elemente aus Perlite, vulkanischem Gestein schafft die dünnsten und wärmsten Wände in Europa.

NAME: Urvis Bike
WEBSEITE: <https://urvis.bike/>
GRÜNDUNGSJAHR: 2020
ANZAHL DER MITARBEITER: 3
ZERTIFIZIERUNGEN: NORM StVZO; EN 15194 - teilweise



PRODUKTE: Urvis Business - Elektro-Lastenfahrrad mit einer geschlossenen Box; Urvis Family - Elektro-Lastenfahrrad mit einem Kindersitz; Urvis Open Box - Elektro-Lastenfahrrad mit einer offenen Box; Urvis Flatbed - Elektro-Lastenfahrrad mit Allsafe-Streifen.



Wir, bei Urvis Bike produzieren Lastenfahrräder, die widerstandsfähig, robust, aufgabenorientiert und in einem klassischen Design sind.

Unsere Fahrräder sind ein echtes Multitool für den urbanen Einsatz. Auf diese Weise können Sie Einkäufe, Kurierpakete, Gartengeräte und sogar Batterien für Motorroller transportieren. Außerdem sie sind ein effektives Werkzeug, um ein zweites Auto in der Familie ersetzen zu können.

Der gemeinsame Nenner ist immer, dass unser Cargobike schnelle und zuverlässige Lieferungen in verstopften Städten gewährleistet, Kraftstoff und Parkplätze spart, extrem niedrige Wartungskosten verursacht und eine Nutzlast von bis zu etwa 300 Litern bei Null-Emissionen bietet.

The Polish Investment and Trade Agency

50 Krucza Street
00-025 Warsaw

+48 22 334 99 55
paih24@paih.gov.pl

Foreign Trade Office in Frankfurt

Łukasz Chrabański
Head of the Foreign Trade Office
lukasz.chrabanski@paih.gov.pl

Dorota Kafara
Business Development Manager
dorota.kafara@paih.gov.pl



**Polish Investment
& Trade Agency**
PFR Group