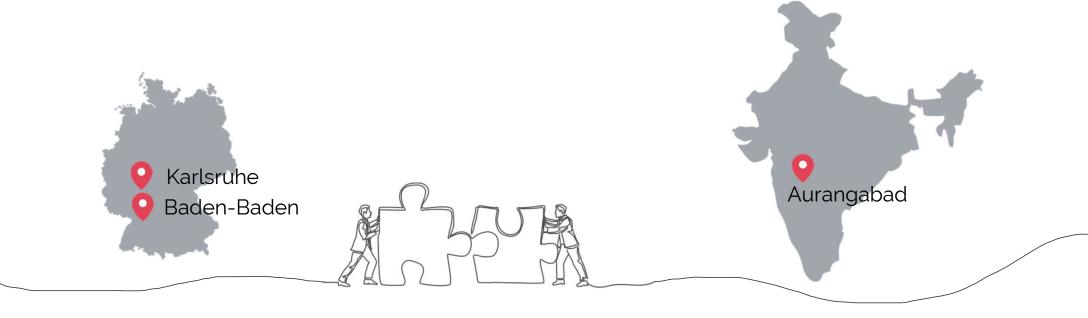
Aurangabad business promotion center (abpro)





abpro - Das Aurangabad Zentrum für Wirtschaftsförderung ist eine **Repräsentanz indischer kleiner und** mittlerer Unternehmen in Karlsruhe.

abpro wird als Katalysator für die Stärkung der deutsch-indischen Zusammenarbeit fungieren, indem es indische und deutsche mittelständische Unternehmen beim **Technologietransfer**, der geschäftlichen **Zusammenarbeit**, dem **Zugang zu Märkten** usw. unterstützt.

Aurangabad business promotion center (abpro) Die 5 Köpfe der abpro Initiative



Mr. Digambar Muley (Managing Director Vijay Gears)

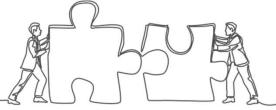
Mr. Ashish Pal (Founder - Shubhneel Industries)

Mr. Sunil Kirdak (Founder - Tool Tech Toolings and Kirdak Auto comp)

Mr. Dayanand Modani (Managing Director - Accrete Electromech)

Mr. Ravindra Kondekar (Managing Director - KCP Gauging Technologies)

(von li. nach re.)



Aurangabad business promotion center (abpro) Tasvvar Ali als Brückenkopf nach Indien.

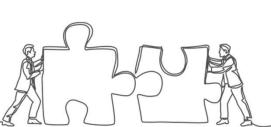


Tasvvar Ali FUX, Raum 2.22, Alter Schlachthof 33 76133 Karlsruhe

Tel.: +49 176 821 765 30

E-Mail: <u>tasvvar@abpro-india.de</u> Internet: www.abpro-india.de







Sprechstunde jeden Mittwoch: ELAN Gründerzentrum Baden-Baden Gewerbepark Cité 4 76532 Baden-Baden

Schirmherrschaft

Bedeutung des Leuchtturmprojekts abpro für die Region:

"Seit Jahren arbeiten wir daran, in Karlsruhe auch eine indische Vertretung zu etablieren. abpro ist ein wohl einzigartiges Modell, bei dem sich ein Konsortium erfolgreicher Unternehmer aus dem Automobilbereich zusammengetan hat, um gemeinsam eine Vertretung aufzubauen. Gemeinsam möchten wir ihnen Türen in Karlsruhe und der Region öffnen."

Dr. Frank Mentrup, Oberbürgermeister von Karlsruhe





"Internationalität hat in Baden-Baden Tradition. Dass wir dieses Pfund nicht nur im Tourismus, sondern künftig verstärkt auch in der Wirtschaftsförderung einsetzen wollen, ist ein logischer Schritt. Und Indien bietet sich hierfür an. Nicht nur weil es für einen vielversprechenden globalen Wirtschaftsmarkt steht, sondern weil es uns auch gelungen ist, mit dem Aurangabad Business Promotion Center unsere bisherige Zusammenarbeit mit einem weiteren Schritt erfolgreich und konsequent auf eine neue Stufe zu heben."

Margret Mergen, Oberbürgermeister von Baden-Baden

Aurangabad business promotion center (abpro)



Warum sollten Sie mit abpro und den 5 Initiatoren zusammenarbeiten?



Skills – die 5 Initiatoren haben in den Bereichen Design, Automatisierung, Fertigung Experten-Knowhow.

Qualität – alle Initiatoren folgen den DIN-Vorgaben und haben ein hohes Qualitätsverständnis

Preisvorteil – die Fertigungskosten in Indien sind deutlich geringer

Zuverlässigkeit und Wertekultur - alle Firmen arbeiten bereits für deutsche Firmen und sind daher an die deutschen Kundenanforderungen gewöhnt

Kurze Wege und direkte Unterstützung – Tasvvar Ali sichert Ihnen als Brückenkopf schnelle Reaktion zu

Aurangabad business promotion center (abpro)



Warum sollten Sie mit Partnern aus Indien zusammenarbeiten?



Märkte – über die Kooperation besteht auch für deutsche Firmen die Möglichkeit der Erschließung des indischen Marktes (am schnellsten wachsende Volkswirtschaft der Welt, der private Vebrauch soll in Indien bis 2025 bis zu vier mal so hoch sein)

Politisches System - als größte Demokratie hohe Rechtssicherheit für Investitionen und Partnerschaften

Fachkräfte - hohe Anzahl an Hochschulabsolventen und Wissenschaftlern ermöglichen zeitnahe Umsetzung größerer Projekte

lokmat Times

Aurangabad ranks among world's top 5 cities

Aurangabad competes with Beijing-Tianjin (China), Mumbai, Seoul (South Korea), Boston (USA) and Dresden (Germany) in global innovative manufacturing

LOKMAT NEWS NETWORK AURANGABAD, JAN 22

Here's good news. Aurangabad has been ranked among world's top 5 capital cities of global innovative manufacturing by Gli Stati Generali-Innovazione-Macroeconomia. an Italian magazine that identifies the new developing cities in terms of investments and growth potential.

Along with Aurangabad, other cities that have

found a place on the list are Beijing-Tianjin from China, Mumbai, Seoul in South Korea, Boston in the USA and Dresden in Germany. According to Innovazione, these cities are capitals of the most innovative global manufacturing with various industrial giants of international caliber and the strongest pocket multinationals. The cities have leading laboratories and factories with world class universities and research centres. Mumbai-

Status of Aurangabad dist

Top Four Commodities Value of Export (in US Dollar Million)

- 1. Engineering Goods 1062.07
- 2. Drugs And Pharmaceuticals 217.39
- 3. Plastic And Linoleum 149.9
- 4. Organic And Inorganic Chemicals 43.69

Aurangabad has been categorised as the most relevant production unit of ICT, textile, pharmaceutical and mechanical companies, including giants such as the Tata Group, Reliance Industries, Hindustan Unilever and large banks.

Aurangabad, strong force in manufacturing sector

Aurangabad, a city of just 8,00,000 inhabitants, is a strong force in manufacturing sectors such as automotive, engineering and pharmaceuticals. Various international giants such as Siemens, BMW and Skoda have plants in the vast industrial suburbs of the city.

Along with industry, Aurangabad also has Dr Babasaheb Ambedkar Marathwada University, one of the most popular universities in India. The magazine predicts that an even more impetuous growth in the coming years, driven by students and researchers who flock from all over the country to study and do business here, will improve the city's ranking even further.

Mumbai, most important mega city

Innovazione has classified Mumbai as one of the most important mega cities in South Asia, a world-class financial. industrial and commercial centre and one with a gigantic labour reserve. Mumbai contributes 5 per cent of the GDP and 70 per cent of the financial transactions of the whole of India with air connectivity throughout the world and excellent universities and institutes.

Fokus von abpro



Auftragsfertigung zur Senkung der Herstellungskosten für deutsche Unternehmen



Wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit zwischen indischen und deutschen Unternehmen



Zusammenarbeit mit deutschen Partnern, um Produkte bester Qualität zu erschwinglichen Kosten zu erzielen



Optimierung der Geschäftsmöglichkeiten deutscher Firmen auf dem indischen Markt



Partnerschaft mit Instituten, Start-ups und FuE-Zentren für neue Technologieprodukte



Sicherstellung einer nachhaltigen Zusammenarbeit für beide Partnerländer, ggf. über Joint Venture, Strategische Investments

Die Initiatoren von abpro in Indien







Vijay Gears





KCP Gauging Technologies

KCP Gauging Technologies Pvt Ltd (KCP)

www.kcpindia.com, md@kcpindia.com

KCP ist eine mehr als 2 Jahrzehnte alte Firma, die Präzisionsinstrumente herstellt. Die Hauptprodukte sind verschiedene Arten von Referenzmessgeräten und Kalibriergeräten. Wir exportieren in mehr als 50 Länder der Welt.

Fertigungseinrichtungen:

- Temperaturgesteuerte Anlage mit Läppmaschinen wie Struder, Okomoto, Sunnen usw.
- Modernste CNC- und Fräsmaschinen zur Erzielung enger Toleranzen von weniger als 1
 Mikron
- NABL-akkreditiertes Kalibrierungslabor
- Alle Teile werden vor dem Versand kalibriert
- Industrie 4.0-fähige Universal-Längenmessmaschine













KCP Gauging Technologies Pvt Ltd (KCP)

www.kcpindia.com, md@kcpindia.com

Produkte:

Herstellung von Präzisionsinspektions- und Kalibrierungsausrüstungen wie:

Winkel- und Längenmessgeräte, Lehrdorne, Luft- und Gewindemessgeräte, Bohrungsmessgeräte und Universal-Längenmessmaschinen

Bereiche von Interesse:

KCP India arbeitet aktiv an der Entwicklung eines zukunftsfähigen Inspektionssystems mit Industrie 4.0 und KI-Technologie.

- Partnerschaft mit deutschem Instrumentenhersteller für den indischen Markt
- Unseren deutschen Kunden Produkte von bester Qualität und zu erschwinglichen Preisen anbieten



Air Gauges



Winkelmesser und Längenmessgeräte



Plug Gauges





Universal-Längenmessmaschine



Tool Tech Toolings

www.tooltechtoolings.com; jagannath.ramdasi@kirdakgroup.com

Tool Tech Tooling wurde von Sunil Kirdak gegründet, einem Unternehmer der ersten Generation, der selbst Ingenieur ist. Tool Tech Tooling beschäftigt sich mit der Herstellung von Prozessautomatisierung, Sondermaschinen, Robotik, elektrischen Baugruppen und Schmiedeteilen. In den letzten zehn Jahren ist das Unternehmen von einer kleinen Produktionsstätte auf 5 mit modernsten Fertigungsverfahren ausgestattete Anlagen in Aurangabad und Pune gewachsen.



- Modernste Infrastruktur f
 ür Bearbeitung und Montage
- Inhouse-Konstruktionszentrum mit modernster Konstruktionssoftware wie UG-NX und Ansys
- Die Abteilung für Elektromontage fertigt mehr als 50.000 elektrische Statormotoren für indische Autohersteller.
- Produktionsstätte für Warmumformung mit Schmiedepressen von 100 bis 1000 Tonnen













Tool Tech Toolings

Produkte:

Die Hauptprodukte von Tool Tech Tooling sind:

- Sondermaschinen wie Schweißmontageautomaten, Montagemaschinen, Dichtheitsprüfmaschinen
- Schmieden von Autoteilen wie Naben,
 Zahnradrohlinge, Wellen, technische Teile usw.
- Elektrische Baugruppen wie MCBs,
 Statormotoren für Zweiräder, Kabelbäume usw.

Bereiche von Interesse:

Tool Tech Tooling bietet Lösungen für die Prozessautomatisierung und Schmiedeteile für deutsche Automobilhersteller wie Volkswagen und Sakoda in Indien an.

- Tool Tech Tooling kann deutsche Fertigungsunternehmen direkt unterstützen, indem es fertige Lösungen für die Automatisierung anbietet
- Schmiedeteile können nach Kundenwunsch gefertigt werden
- Zusammenarbeit für den indischen Markt
- Unterstützung indischer Tochtergesellschaften deutscher Unternehmen bei der weiteren Expansion
- Joint Venture bei neuen Projekten im Bereich Elektrofahrzeuge



Maschinen für besondere Zwecke





Miniaturtrennschalter (MCB) Statorbaugruppe



Geschmiedete Komponenten

Vijay Gears

www.vijaygears.com; md@vijaygears.com

Vijay Gears ist ein in Aurangabad ansässiger Hersteller von Stirnrad- und Planetengetrieben. Gegründet von Herrn Digambar Muley und seiner Familie, hat sich das Unternehmen in den letzten zehn Jahren von einem Getriebehersteller zu einem Anbieter von Getriebelösungen entwickelt. Vijay Gears ist ISO-9001:2015-zertifiziert und verfügt über ein hochqualifiziertes Team mit hauseigener Konstruktion, Entwicklung, Fertigung und Testeinrichtung.

Fertigungseinrichtungen

- Hochmoderne Gera-Bearbeitungsanlage bei Vijay Gears
- Zahnrad-Profilprüfgerät Marke Klingelnberg P26
- Zahnrad-Profilschleifmaschine Marke Klingelnberg Helix 400-
- Wälzfräsen von Zahnrädern
- Robotergesteuerte Zahnradbearbeitungslinie
- Alle Produkte entsprechen der DIN-Norm













Vijay Gears

Produkte:

Die Hauptprodukte von Vijay Gears sind:

- Inline-Stirnradgetriebe mit Fuß und Flansch. Geeignet für 3Phasen Wechselstrommotoren von 0,5hp bis 7,5hp
- Inline-Stirnradgetriebe, geeignet für 3-Phasen-Wechselstrommotoren von 1 PS bis 2 PS
- Planetengetriebe, geeignet für Motoren von 180 Watt

Bereiche von Interesse:

Vijay Gears ist ein wachsendes Unternehmen, das Getriebe herstellt und dem es aktuell noch an einer guten Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur mangelt. Das Unternehmen ist auf der Suche nach einer Zusammenarbeit mit Unternehmen, die Getriebe herstellen, in den folgenden Bereichen:

- Auftragsfertigung für deutsche Getriebehersteller
- Joint Venture und technische Zusammenarbeit für den indischen Markt
- Technologietransfer bei Elektromotoren und Getrieben







Inline-Stirnradgetriebe für Motoren von 0,5 PS bis 7,5 PS



Inline-Stirnradgetriebe für Motoren von 1 PS bis 2 PS



Planetengetriebe, Geeignet für Motoren von 180 Watt

Accrete Electromech Pvt ltd

www.accrete.in; aanandmodani@accrete.in

Accrete Electromech Pvt Ltd ist in der Herstellung von Blech-, Rohr- und Schweißbaugruppen für Automobilhersteller in Indien tätig. Sie sind der größte Hersteller von Aufhängungssystemkomponenten für alle indischen Automobilunternehmen.

- Das Team besteht aus erfahrenen und qualifizierten Fachleuten, die bei OEMs gearbeitet haben.
- Komplette hauseigene Einrichtung für die maschinelle Bearbeitung, Rohrverarbeitung, Blechbearbeitung, Fertigung und Oberflächenbeschichtung.
- Eigener Werkzeugbau und engagiertes Designteam für eine schnellere Entwicklung von Werkzeugen.

Fertigungseinrichtungen

- Die passende Einrichtung besteht aus Doppelkopf-CNC-Drehmaschinen und VMCs für präzise bearbeitete Komponenten.
- BLM Italy stellt eine voll integrierte Maschine zum Schneiden, Anfasen und Online-Messung von Rohren her, mit einer Genauigkeit von 40 Mikrometern und 100% Online-Messung.
- 80+ mechanische und hydraulische Pressen, von 10 MT bis 500 MT. Unsere Stanzpressen verfügen über automatische Präzisionszuführungen für Nesting-Anwendungen.













Accrete Electromech Pvt Ltd

Produkte:

Die Hauptprodukte von Accrete Electromech sind:

- Präzisionsrohrkomponenten werden aus verschiedenen Rohrsorten hergestellt - CEW, CBQ, nahtlos usw.
- Tiefgezogene Komponenten werden mit automatischem Stanzen und fortschrittlichen Werkzeugen hergestellt -Folgeverbundwerkzeuge.
- Modernste Laserschneidmaschinen, Rohrbiegemaschinen und Schweißroboter für die Herstellung von Präzisionsbauteilen.

Bereiche von Interesse:

Accrete electromech stellt seit Jahren Blech-, Rohr- und Schweißbaugruppen für die Automobil- und Haushaltsgeräteindustrie nach deren Vorgaben und Anforderungen her.

Accrete electromech sucht Zusammenarbeit in:

- Auftragsfertigung für Bleche und Fertigungsteile
- Fertigungsunterstützung für deutsche Unternehmen bei Blechund Rohrkomponenten
- Joint Venture f
 ür neue Technologien
- strategische Investition für neue Geschäfte



geschweißte Autoteile



Präzisions-Rohrkomponenten



Blechteile

Shubhneel Industries

www.shubhneel.com; info@subhneel.com

Shubhneel Industries ist ein Unternehmen für die Herstellung von Präzisionsteilen, das Prototyping und Teilefertigung für Siemens, MAN Diesel und andere internationale Unternehmen in Indien und Deutschland anbietet. Shubhneel fertigt verschiedene Arten von präzisionsgefertigten Komponenten für die Automobilindustrie, den Maschinenbau und die Eisenbahnindustrie.

Shubhneel Industries stellt Komponenten für den Energiesektor her, wie z. B. Stoßdämpfer, Solenoid, Bus-Staub, MCBs für den weltweiten Siemens-Verbrauch.

Fertigungseinrichtungen

Shubhneel Industries ist ein zehn Jahre altes Unternehmen, das über 4 Produktionsstätten in Aurangabad verfügt. Shubhneel verfügt über modernste CNC- und VMC-Maschinen für die Herstellung von Präzisionsteilen.

- Qualifizierte Arbeitskräfte für die Durchführung der Fertigungsaufgabe.
- Bearbeitungsgenauigkeit bis zu 0,5 Mikron.
- Herstellung von hochpräzisen Schwerlastteilen für den Eisenbahn- und Energiesektor für Siemens und MAN Diesel.
- Einhaltung von DIN und ISO-9001













Shubhneel Industries

Produkte:

Die Hauptprodukte von Shubhneel Industries sind:

- Teile des Stromsektors bestehen aus Bust-Kanal, MCBs, Stoßdämpfern
- Vorrichtungen für verschiedene Anwendungen
- Schiffsmotoren und Eisenbahnteile für weltweite Kunden
- Nichteisen-Gussformen, Elektroden und Stiftleisten
- Solenoid für verschiedene Anwendungen
- Aktueller funktionierender Prototyp

Bereiche von Interesse:

Shubhneel Industries liefert bereits verschiedene Produkte an Siemens, MAN Diesel und andere deutsche Kunden und freut sich darauf, auch andere deutsche Unternehmen durch einen kooperativen Ansatz zu unterstützen:

- Direkte Lieferung von Präzisionsteilen gemäß den Kundenanforderungen
- Technische und geschäftliche Zusammenarbeit für Industriestoßdämpfer und Solenoid
- Teile für den Energiesektor und die Eisenbahn
- Geschäftliche und technische Zusammenarbeit für den indischen Markt





Stoßdämpfer





PräzisKraftübertragung und Nichteisen-Gussteile





Autoteile und Vorrichtungen für die Automobilindustrie

Sprechen Sie mich an:

AURANGABAD BUSINESS PROMOTION LLP

Tasvvar Ali



+49 176 821 765 30



tasvvar@abpro-india.de



FUX Raum 2.22, Büro des Automotive Engineering Network

Alter Schlachthof 33, D-76131 Karlsruhe



Sprechstunde jeden Mittwoch:

ELAN Gründerzentrum Baden-Baden, Gewerbepark Cité 4

76532 Baden-Baden



Aurangabad

bekannt als "die Stadt der Tore, ist nun "das Tor zur deutsch-indischen Zusammenarbeit" geworden.



Ellora Caves



Mini Taj- Bibi ka Maqbra



Aurangabad, das wegen seiner historischer 52 Tore als Stadt der Tore bekannt ist, ist eine der ältesten Industriestädte Indiens.

2 UNESCO-Welterbestätten (3000 Jahre alte Höhlen, die die alte Kultur des Buddhismus repräsentieren)

- Mini Taj Mahal
- Indiens ehrgeiziges Projekt "Delhi Mumbai Industriekorridor
- Basis von mehr als 3000 KMUs
- Große deutsche Unternehmen wie Siemens, Skoda, Liebherr, Endreas-Hauser
- Indiens 1. integrierte Industriestadt "AURIC"