Profile number

106719

Alternatives Transportsystem für Fracht und Personen, Weltneuheit Hyperloop

Located in

Sachsen

Also interesting for this region (s)

- Berlin
- Brandenburg
- Hessen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen-Anhalt
- Thüringen

General information

Sector

Transport

Type of company

Other

Legal entity:

Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GmbH

Type of transaction

Shares

Life phase enterprise

Growing

Employees in FTE

5 - 10

Type of buyer:

Investor

Financial information

Turnover last financial year

> 5.000.000

Asking price

€ 1.000.000 - € 2.500.000

Earnings before taxes

€ 2.500.000 - € 5.000.000

Company history/background

Ingenieurbüro- eingereichtes Patent- bietet alternatives Transportsystem für Fracht und Personen an.

Der Markt für umweltfreundliche, leistungsfähige und innovative Transportsysteme ist weltweit sehr groß und im Fokus des European Green Deal. Alternativen zu herkömmlichen Systemen sind erforderlich, um neue Transportwege in vorhandenen Agglomerationen und Verbindungen zwischen diesen herzustellen.

Dies betrifft insbesondere sehr stark wachsende Gesellschaften, ist aber auch in Industriegesellschaften v.a. aus Umweltgründen, zunehmend von Interesse.

Vor dem Hintergrund eines Ingenieurbüros wurde die GmbH entwickelt, deren Patent ein weltweites Transportsystem für Fracht und Personen anbietet. Selbstkosten lagen bisher bei 6Mio € pro km, wobei der VK-Preis bei 10 Mio € pro km liegt.

Im April 2023 hat die GmbH eine EU Förderung erhalten. Das Projekt darf seither als von der EU und dem Freistaat Sachsen mit deren Logos als co-finanziert beworben werden. Die Patentanmeldung wurde auf 6 Regionen erstreckt: EU, USA, CA, JP, IN, SA. In Saudi-Arabien und in Indien wurden Repräsentanten der GmbH benannt und sind aktiv. Es finden Gespräche mit Investoren aus Europa und in Asien statt.

Unique selling points

USP:

Unterscheidet Hyperloop bzw. ähnlichen Systemen wie Skytran oder Aeroslider dadurch, dass die Reibung durch den Betrieb im Hochvakuum komplett eliminiert wird. Mitbewerber reduzierenden Druck oder nutzen alternative Medien wie Wasserstoff oder Helium.

Unternehmer ist Sachverständiger auf diesem Gebiet ,öffentlich bestellt und vereidigt

Dies reduziert die aerodynamischen Probleme aber nur im gleichen Masse wie der Druck reduziert wird.

Energie und CO-2 neutral;

Produkt kann auf einer sehr kleinen Fläche ober-, unterirdisch und unter Wasser installiert werden (geringe Flächenversiegelung) und erreicht sehr hohe Geschwindigkeiten (1000 m/s und darüber); Geringe Baukosten der Technologie, kurze Dauer/ Passagiere sehr kurzer Reiseweg.

Hohe EU-Förderung gegeben.

Other

Zu vergebende Stelle: CEO / President

Anforderungen:

Technischer Kaufmann

Einschlägiger Hintergrund im Management von komplexen, erklärungsbedürftigen high tech Infrastrukturprojekten wäre hilfreich

mind 1 Mio €. gegen Shares am Unternehmen

der derzeitige Unternehmer arbeitet weiterhin mit.