

»elmug4future«

Online-Präsentation



Entwicklungstrends der elektronischen Mess- und Gerätetechnik aus Thüringen

**Wir messen ultra viel – Erkennen von Flüssigkeiten und
Bewegungen mit Ultrabreitband-Technik**

Kontaktdaten

www.ilmsens.com
angelika.stern@ilmsens.com
+49 3677 76130-31

Name des Unternehmens: Imsens GmbH

Referentin: Angelika Stern

»elmug4future«

Online-Präsentation



Allgemeine Informationen über die Imsens GmbH

Unternehmenssitz(e): Ilmenau und Košice (Slowakei)

Gründung: 2016

Mitarbeiterzahl: 22

Branche(n): Mess- und Sensortechnik

Mitgliedschaft / Partnerschaft bei ELMUG seit: 2017

Website und LinkedIn: www.irmsens.com,
www.linkedin.com/company/irmsens-gmbh



Produkte und Märkte des Unternehmens



Welche Produkte / Dienstleistungen bietet Imsens an?

- Dienstleistungen: Flüssigkeitsanalyse und Nahbereichssensorik mittels Ultrabreitband
- Produkt: m:explore

Welche Zielgruppen hat Imsens?

Unternehmen, die von Sensor-Anwendungen profitieren

Auf welchen Märkten agiert Imsens?

Weltweit da, wo unsere Zielgruppe aktiv ist

Kompetenzen und Innovationen des Unternehmens

Welche Erfahrungen / Kompetenzen hat Imsens in welchen Bereichen?

Hochfrequenzelektronik und daraus resultierende Applikationsentwicklungen in den Bereichen Flüssigkeitsanalyse und Nahbereichssensorik

Wo ist Imsens besonders innovativ?

- Analyse komplexer Flüssigkeiten durch Ultrabreitband-Sensorik
- Erkennung kleinster Bewegungen oder Inhomogenitäten in Echtzeit

Welche Wettbewerbsvorteile haben die Produkte / Dienstleistungen von Imsens?

- Miniaturisierung: Kompakte und robuste Sensoren
- Vollständige Integration des Sensors → geringe Kosten
- Vorteile → Notwendigkeit der Unterscheidung zwischen Flüssigkeitsanalyse und Nahbereichssensorik

»elmug4future«

Online-Präsentation



Kompetenzen und Innovationen des Unternehmens

Welche Wettbewerbsvorteile haben die Produkte / Dienstleistungen von Imsens?

Unsere Fähigkeiten in der Nahbereichssensorik

- ↔ Genaue Bestimmung von Distanzunterschieden
- ↔ Unterscheidung benachbarter Objekte
- ♥ Erfassung kleinster Bewegungen
- ☁ Unempfindlichkeit gegenüber Regen, Schnee, Nebel, Dreck
- ➔ Möglichkeit des Durchdringens von Material

»elmug4future«

Online-Präsentation



Kompetenzen und Innovationen des Unternehmens

Welche Wettbewerbsvorteile haben die Produkte / Dienstleistungen von Imsens?

Unsere Fähigkeiten in der Flüssigkeitsanalyse

- i** Detaillierte Informationen über das Messobjekt → einfache, digitale Datenverarbeitung
- ⦿** Extrem hohe Wiederholgenauigkeit, hohe Präzision
- ▶** Berührungslose Messung
- 🕒** Echtzeitmessungen (100.000 vollständige Messungen/s)

»elmug4future«

Online-Präsentation



Interessen / Suche / Ausblick

Was plant Imsens in den nächsten Jahren?

Wachstum, Technologie- und Produktentwicklung

Wo / Wie sucht Imsens Unterstützung?

Mitarbeitergewinnung aus den Bereichen Elektronikentwicklung oder Hochfrequenzdesign (Lebenslauf an recruitment@ilmsens.com)

Netzwerken ist uns wichtig, um...?

- ... unsere beruflichen Beziehungen zu erweitern
- ... uns innerhalb unserer Branche auszutauschen
- ... unseren Bekanntheitsgrad zu steigern
- ... neue Mitarbeiter zu gewinnen
- ... neue Märkte zu erobern, die alleine schwer erreichbar wären