

## Jauch Quartz GmbH stellt auf der embedded world in Nürnberg aus



Auch dieses Jahr ist Jauch auf der embedded world 2024 in Nürnberg vertreten. In **Halle 3, Stand 349** präsentiert das Unternehmen vom **09.-11. April 2024** die neusten Produkt-Highlights und lädt zum regen Austausch ein. Gerne können Sie vorab einen Termin vereinbaren. Senden Sie uns einfach Ihren Wunschtermin an [marketing@jauch.com](mailto:marketing@jauch.com).

Unser Produktfokus liegt in diesem Jahr auf Anwendungen für die Automobilindustrie. Wir haben dafür sowohl speziell ausgelegte Zellen als auch besondere Miniaturquarze mit im Messegepäck:

### **High Temperature-Zellen für Anwendungen bis zu 125°C**

Die „High Temperature“-Knopfzellen CR2032HT und CR2450HT erfüllen die Hochtemperatur-Anforderungen, die im Automotive-Bereich gelten. Statt den sonst üblichen 70 bis 80°C liegen diese für den Automobilsektor bei 125°C. Diese Knopfzellen kommen beispielsweise bei Reifen-Luftdruck-Kontrollsystemen zum Einsatz.

Um Ihnen auch unsere große Kompetenz in der Entwicklung komplexer Batterie-Packs zeigen zu können, werden wir eine große Auswahl an Lithium-Ionen-Batterien auf der Messe präsentieren. Gerade die Baugröße der 18650-er Zellen ermöglicht ein sehr kompaktes Design der Akkupacks. Als Energiespeicher sind sie deshalb oft die erste Wahl für mobile Geräte.

### **Platzsparende Miniaturquarze für ein flexibles Design in der Automobilelektronik**

Entdecken Sie die Zukunft der Automobiltechnologie mit unseren Miniaturquarzen JXS11P4 und JTX210. Mit einer präzisen Frequenzstabilität im MHz- und kHz-Bereich bieten die Quarze eine zuverlässige und genaue Zeitmessung für eine Vielzahl von Anwendungen in Fahrzeugen: Von der Synchronisierung von

Motorsteuerungen über die Kommunikationssysteme bis hin zur Navigation, die Miniaturquarze halten den anspruchsvollen Bedingungen im Automobilbereich stand und bieten eine hohe Temperaturstabilität sowie eine ausgezeichnete Schock- und Vibrationsfestigkeit. Dank ihrer kompakten Größe lassen sich die Taktgeber leicht in die vorhandene Elektronik integrieren. Dadurch können Sie Ihre Designs optimieren und Platz sparen, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Diese und weitere sehr spannende Informationen, wie zum Beispiel zu unserem Test- und Zertifizierungszentrum für Zellen und Batterien, das wir bald eröffnen werden können, bringen wir für Sie mit auf die Messe. Wir freuen uns auf Sie!

**Beginn:**

Dienstag, 9. April 2024

**Ende:**

Donnerstag, 11. April 2024

**Veranstaltungsort:**

Nürnberg

Deutschland

**Website & Anmeldung:**

Email [marketing@jauch.com](mailto:marketing@jauch.com)

[https://www.jauch.com/de-INT/aktuelles/embedded\\_world\\_april\\_2024](https://www.jauch.com/de-INT/aktuelles/embedded_world_april_2024)