

TURCK duotec – Von der Idee zum Produkt

CMOS- und MEMS-Packaging in der Serienfertigung

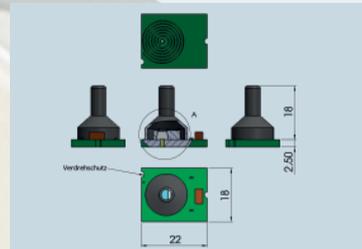
TURCK duotec im Verbundprojekt *SmartFilter*:
 Partner für die Aufbau- und Verbindungstechnik

- **Packaging Lösungen**

Konzepte und Umsetzung

Die Anforderungen

- Funktionalität
- Einsatzbedingungen
- Formfaktor

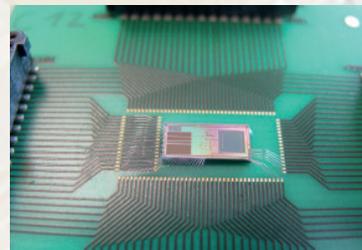


Kundenspezifische Entwicklungen

- **Sicherstellung der Funktionalität**

Verifizierung von

- Technologien
- Komponenten
- Materialien



Miniaturisierung

- **Fertigung**

Demonstratoren
 Prototypen

- **RFID-Sensor**

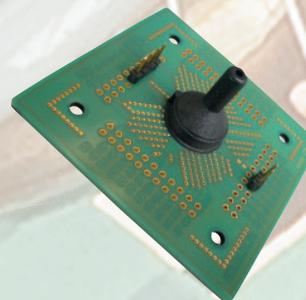
Entwicklung
 Fertigung

- **Testing**

Teststrategien
 Testumgebung

- **System-Charakterisierung**

Aufbau der finalen MEMS-Module



Aufbau- und Verbindungstechnik

SmartFilter ist ein Verbundprojekt folgender Unternehmen und Einrichtungen:



Fördernummer: 13N10678