

## Aussteller der FKT 2015

**AGOFORM GmbH**  
Halle 21, Stand F8

**AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH**  
Halle 21, Stand E9

**Albrecht+Schumacher Oberflächentechnik GmbH**  
Halle 21, Stand F1

**apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH**  
Halle 21, Stand F12

**BJB GmbH & Co. KG**  
Halle 21, Stand E7

**Coffee GmbH**  
Halle 21, Stand D6

**Fels Kunststofftechnik GmbH**  
Halle 21, Stand E11

**FKT Formenbau und Kunststofftechnik GmbH**  
Halle 21, Stand G16

**Frank Plastic AG**  
Halle 21, Stand F7

**Frigel GmbH**  
Halle 21, Stand F10

**GfK Thomas Jakob und Robert Krämer GbR**  
Halle 21, Stand D16

**GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH**  
Halle 21, Stand G7

**HAINBUCH GMBH SPANNENDE Technik**  
Halle 21, Stand G15

**HEITEC HEISSKANALTECHNIK GmbH**  
Halle 21, Stand D8

**HiTeCH AG**  
Halle 21, Stand D14

**IKOffice GmbH**  
Halle 21, Stand E13

**Ingenieurbüro Falke**  
Halle 21, Stand F5

**Kunststoffe in OWL e. V.**  
Halle 21, Stand F14

**Lingemann GmbH**  
Halle 21, Stand E2

**Listemann Technology AG**  
Halle 21, Stand D4

**Lomotec GmbH & Co. KG**  
Halle 21, Stand E7

**Meusburger Georg GmbH & Co. KG**  
Halle 21, Stand D18

**nordform Max Storch GmbH & Co. KG**  
Halle 21, Stand E6

**Pakulla GmbH Formen- und Werkzeugbau**  
Halle 21, Stand E10

**PSG Plastic Service GmbH**  
Halle 21, Stand E8

**REBOPLASTIC GmbH**  
Halle 21, Stand F8

**Renishaw GmbH/ LBC Engineering**  
Halle 21, Stand D4

**Röttger GmbH & Co. KG**  
Halle 21, Stand G8

**SCHWINDT CAD/CAM-Technologie GmbH**  
Halle 21, Stand E4

**Segoni GmbH**  
Halle 21, Stand D12

**simcon kunststofftechnische Software GmbH**  
Halle 21, Stand D2

**Steinbach AG**  
Halle 21, Stand G2

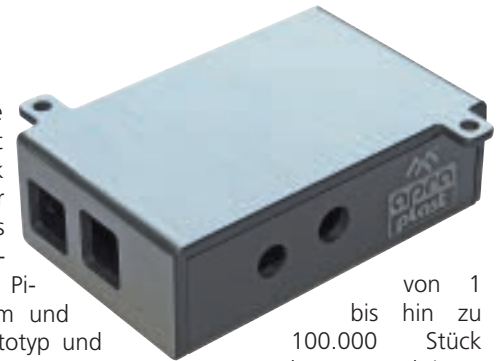
**Carl Zeiss industrielle Messtechnik GmbH**  
Halle 21, Stand E1

# Raspberry Pi-Gehäuse – Wir geben Ihrer Idee eine Form.

## Und das passgenau für Ihre komplexen Anforderungen.

Was einst für Bastler mit unendlichen Verwendungsmöglichkeiten entwickelt wurde, findet heute immer mehr Anwendung in der Industrie. Der industrielle Einsatz des Raspberry Pi stellt erhebliche Anforderungen an das Gehäuse in Bezug auf Temperaturbereich, EMV/EMI und vieles mehr. Hier ist es notwendig, den Raspberry Pi in ein Gehäuse zu verpacken und eine sichere Befestigung zu ermöglichen. Die Gehäusespezialisten der apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH bieten Ihnen für diese komplexen Anforderungen die perfekte Lösung. Individualität ist unsere Stärke. Wir fertigen das perfekte Gehäuse für Ihre eigene maßgeschneiderte Raspberry Pi-Lösung. Jedes Gehäuse wird nach Kundenwunsch konzipiert und gemäß Ihren spezifischen Maßen und Vorgaben, z. B. bezüglich der Zugänglichkeit von Anschlüssen, der Unterbringung von Zusatzplatinen und der Befestigungsmöglichkeiten, angefertigt. Auch eine individuelle Gestaltung im Finish

ist machbar. Das Gehäuse lässt sich mit einem Aufdruck versehen: Ihr individuelles Gehäuse für Ihre Raspberry Pi-Lösung in Form und Farbe vom Prototyp und kleinen Stückzahlen bis hin zur Serienfertigung. Die apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH ist Teil der apra-Gruppe und hat sich auf die Herstellung von individuellen Kunststoffteilen und -gehäusen sowie Folientechnik-Produkten spezialisiert. Durch die Kombination verschiedener Herstellungstechniken (Fräs-, Biege- und Gießtechnik) ist apra-plast in der Lage, schnell und ohne die üblichen hohen Werkzeugkosten kundenspezifische Gehäusekonzepte und komplexe Lösungen anzubieten. In Zusammenarbeit mit der ebenfalls zur apra-Gruppe gehörenden Radaplast mit den Schwerpunkten Spritzguss und Kunststoff-Formenbau können so Stückzahlen



von 1 bis hin zu 100.000 Stück von der Konstruktionszeichnung über Funktionsmodelle bis hin zur Serienreife realisiert werden. **apra-plast** gehört zur **apra-Gruppe** mit Sitz in Mehren in der Vulkaneifel. Die 1969 gegründete Firmengruppe ist spezialisiert auf Schrank- und Gehäusesysteme aus Metall und Kunststoff. 300 Mitarbeiter arbeiten an den Standorten Daun, Mehren, Neukirchen (bei Chemnitz) sowie in den Vertriebsgesellschaften in Frankreich und Polen.

*apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH,  
Hamsterweg 9  
D-54550 Daun-Pützborn  
Tel. +49 (0) 6592/9502-0  
Fax: +49 (0) 6592/9502-10  
vertrieb@apra-plast.de  
www.apra-plast.de*

## CAD/ CAM: Neues für die Konstruktion mit Kunststoff

Als einer der führenden Dassault Systèmes Partner für PLM-Lösungen zeigt SCHWINDT CAD/CAM-Technologie GmbH in diesem Jahr erstmals auf der FKT in Bad Salzuflen zukunftsorientierte Innovationen im Fertigungsbereich. Besucher können sich in Halle 21, Stand E4, vom 4. 11.–6. 11. 2015 über wichtige Neuerungen und Themen in der Kunststoffkonstruktion sowie über die Lösungen CATIA, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, EXALEAD und 3DVIA informieren. Zu den Ausstellungsschwerpunkten gehören die CATIA-Lösungen speziell für die Entwicklung von Kunststoff-

komponenten. Das Standpersonal zeigt die vereinfachte Bedienung und neue Funktionalitäten von CATIA V6 insbesondere für anspruchsvolle dünnwandige Teile. Ein weiteres „Highlight“ auf dem Messestand ist der 3DVIA Composer. Mit ihm lassen sich Fertigungsdokumente, Bedienungsanleitungen und Präsentationsdokumente schneller und anschaulicher gestalten. Außerdem zeigt das Schwindt-Team mit „3DEXPERIENCE on Demand“ eine risikofreie Lösung für das Dokumenten-, Anforderungs- und Projektmanagement – integriert in CATIA V5, V6

oder NX und ergänzt um den exklusiven Service von Schwindt. Das 1990 als Beratungshaus gegründete Unternehmen bietet heute an sieben Standorten umfassende CAD/CAM-Kompetenz für Kunststoffverarbeitung, Maschinenbau und Automobilzulieferer. Das Know-how der Mitarbeiter umfasst alle wesentlichen Anwendungen in CATIA und PLM-Datenmanagement. Leistungsfähiges Equipment, Schulungszentren, Kundenlabore, ein PDM Competence Center und eine 24-Stunden-Erreichbarkeit runden das Dienstleistungsprofil ab.