

## Regionalgruppe Stuttgart

Am 12.04.17 fand das Regionalgruppentreffen bei Firma Bebro in Frickenhausen statt. Mit 25 Teilnehmern war die Veranstaltung gut besucht, mit vielen bekannten Gesichtern. Die Regelmäßigkeit, mit der viele die Regionalgruppentreffen besuchen zeigt die Attraktivität.

Schwerpunkt der Veranstaltung war 3D Elektronik, Konstruktion und Kombination der verschiedenen Techniken, um eine Elektronik in einen vorhandenen Bauraum unter zu bringen.

Zunächst stellte Albrecht Faber, Geschäftsführer der Bebro Electronic GmbH, das Unternehmen vor und die Schwerpunkte in denen die Bebro Gruppe arbeitet.

Michael Matthes, von der Wittenstein AG zeigte im ersten Fachvortrag zwei Beispiele in denen unter Anwendung modernster Fertigungstechnologien Lösungen erarbeitet wurden um Baugruppen in einen spezifischen Bauraum einzupassen.

Holger Schröter, von Flow CAD, Distributor von Cadence zeigte eindrücklich auf welche Möglichkeiten die moderne Software bietet um komplexe Multilayeraufbauten zu realisieren. Insbesondere die Kombination unterschiedlicher Leiterplattentypen z.B. Starrflex kombiniert mit Embedded Components ist eindrücklich gelungen.

Ein Höhepunkt für viele Teilnehmer war aber die Besichtigung von Beflex, der Fertigungsbetrieb innerhalb der Bebro Gruppe, der für den Prototypen bau verantwortlich ist und in kürzester Zeit anspruchsvolle Projekte umsetzen kann. Eine hochmoderne Fertigung unter Reinraumbedingungen ermöglicht die Produktion sehr komplexer Baugruppen.

Das nächste Regionalgruppentreffen findet bei Firma Fritsch Elektronik GmbH, Gewerbestraße 37, 77855 Achern am 22.06.17 statt.



Albrecht Faber



Holger Schröter



Michael Matthes (Vordergrund)