

**Fraunhofer-Institut
für Zuverlässigkeit und
Mikrointegration (IZM)**

**Mikro-Mechatronik Zentrum
am Standort Oberpfaffenhofen**

**Bereich generative Verfahren
und Rapid Prototyping**

Equipment:

- CAD Solid Works
- VIPER Stereolithographie
- INVISION Multi Jet Modeling
- Hek Vakuumgießtechnik
- Silikonform-Erstellung
- Finish- und Lackierplatz

Leistungen:

- 3D Modellerstellung bzw. Datenübernahme und Datenkonvertierung



- Designstudien mittels SLA, MJM und Vakuumgussverfahren

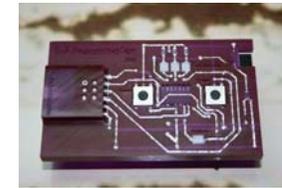
- Herstellung faltbarer und beweglicher Teile



- Einbetten von ungehäusten Chips, Leadframes, Leiterplatten und anderen elektronischen Komponenten in 3D



- Aufbau von funktionalen Baugruppen (Aufbau und Verbindungstechnik) 3D Verdrahtung möglich



Kontakt:

Katja Heumann
Tel:+49(0)8153 90 97 551
Fax:+49(0)8153 90 97 511
Mail:

katja.heumann@mmz.izm.fraunhofer.de

Anschrift:

Fraunhofer IZM
Mikro-Mechatronik Zentrum
Argelsrieder Feld 6
D-82234 Oberpfaffenhofen
Tel:+49(0)8153 90 97 500
Fax:+49(0)8153 90 97 511
Mail:

info@mmz.izm.fraunhofer.de

Internet:

<http://www.mmz.izm.fraunhofer.de>