htw saar

**Mobile Zugprüfmaschine für die additive Fertigung**– eine Lösung der htw saar in der Entwicklung

**Sie setzen auf additive Fertigung und suchen nach verlässlicher Qualitätssicherung?** Dann ist diese Entwicklung an der htw saar im Fachgebiet Mechatronische Konstruktionen interessant für Sie.

Unsere Prüftechnik macht die Zusammenhänge zwischen Material, Prozessparametern und Bauteilqualität sichtbar – ein echter Mehrwert, der in der Praxis so unkompliziert und kostengünstig in der Anwendung bislang fehlt.

## Merkmale

| | |
|---|---|
| **Zugkraft** | – im unteren Zugkraftbereich, wie es für Kunststoffe ausreichend ist |
| **Prüfverfahren / Normen** | – Gemäß ISO 527-1, ISO 178 |
| **Sonstige** | Die Maschine ist:<br>– mobil und leicht transportierbar<br>– intuitiv bedienbar – auch ohne Spezialwissen<br>– komfortabel im Handling dank Schnellspannsystem und automatisierter Auswertung<br>– modular erweiterbar und zuverlässig – ohne die hohen Kosten einer klassischen Zugprüfmaschine |

## Preise

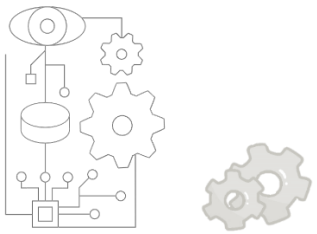
Auf Anfrage

## Ansprechpartner

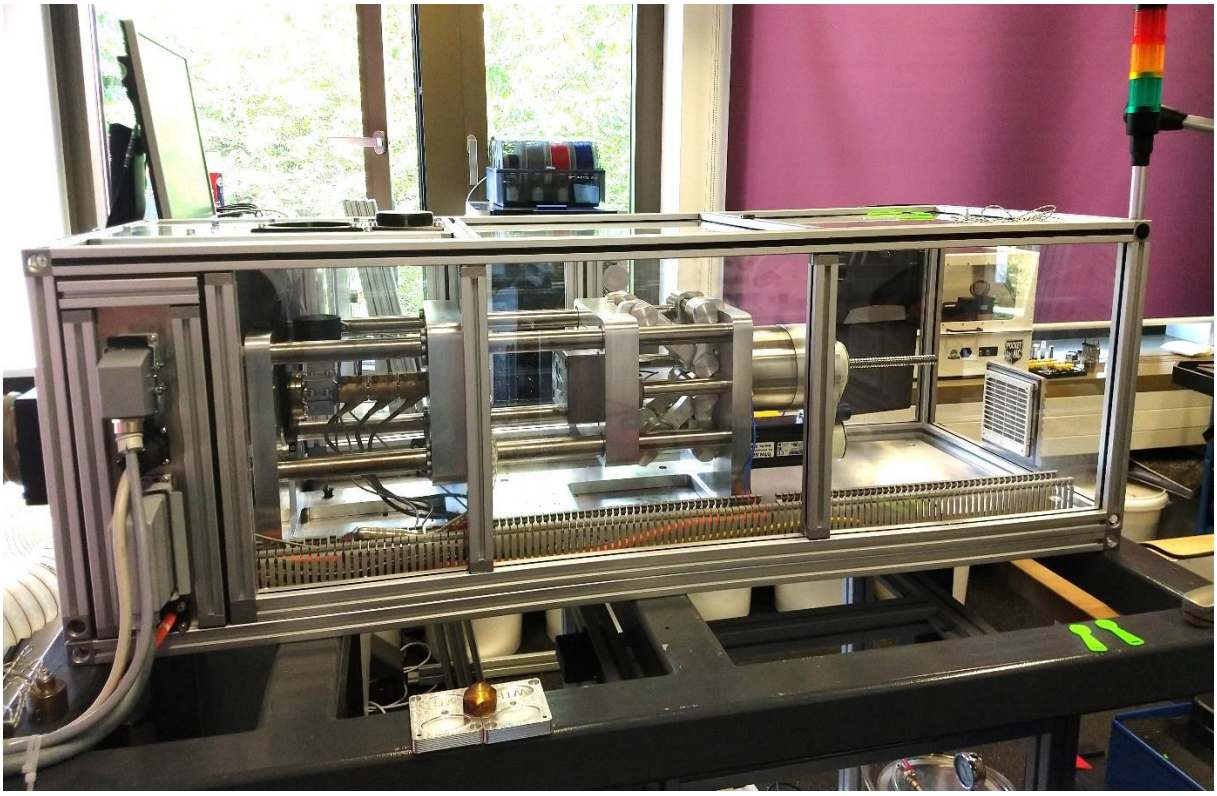

| | |
|---|---|
| Name: | **Michael Nganga** (Dipl.-Ing., eMBA) |
| E-Mail: | **nganga@fitt.de** |
| Tel.: | **+49 (0) 681 5867 99115** |


## Adresse


| | |
|---|---|
| Institut / Fakultät | **Mechatronische Konstruktionen** / Ingenieurwissenschaften |
| Gebäudenr. / Raum | CAS 6 / 6311 |
| Straße | Goebenstraße 40 |
| PLZ / Ort | 66117 Saarbrücken |

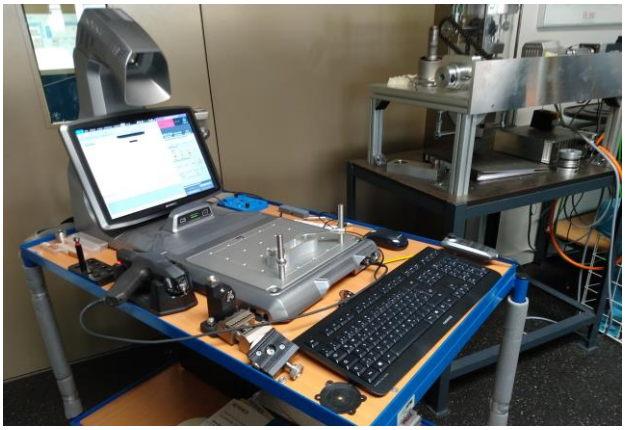



## Weitere Ausstattung

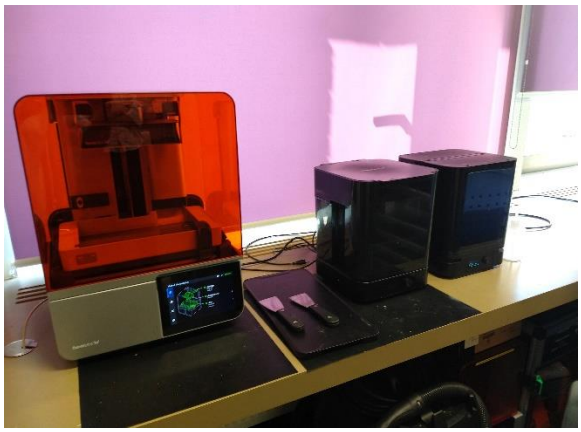


**Druckgussanlage (Eigenentwicklung)**

**SLS-Anlage Fuse 1+**



**Bildgeführtes 3D-Koordinatenmesssystem**



**3D Drucker Form 4**