

Eva-Maria Schullian arbeitet als Feinwerkmechanikermeisterin in der Werkstatt des Instituts für Astronomie an der Universität Tübingen. "Bei uns ist Kreativität unerlässlich, da die Studenten und Doktoranden mit vagen Ideen zu uns kommen und wir uns Gedanken um die Umsetzung machen müssen." Bild: Metz

# Kreative Schaffer

Gestalterisches Talent ist in vielen Handwerksberufen gefragt: bei den Modedesignern und Musikinstrumentenbauern ebenso wie in der Feinwerkmechanik, dem Möbelbau und und und ...

# Spielraum für Ideen

Kreative Handwerksberufe – dabei denkt man zunächst an typische gestalterische Berufe wie Steinmetze, Geigenbauer oder Goldschmiede. Weit gefehlt: In fast allen der 130 Ausbildungsberufen des Handwerks ist Kreativität gefragt.

Demnächst wird ein Weltraumteleskop ins All befördert, das ohne die diffizile Arbeit von Eva-Maria Schullian und ihren Kollegen nicht funktionieren würde. Die Feinmechanikermeisterin am Astronomischen Institut der Universität Tübingen fertigte vor kurzem die hochsensible Platinenbox für das Teleskop. Aktuell arbeitet sie an einem UV-Kamerawagen, der in einem engen Testflur des Instituts für Wiedergabeprüfungen eingesetzt wird.

Überlegen, konstruieren, fertigen – der gesamte Ablauf liegt in ihrer Hand. „Es macht Spaß, eine Aufgabe selber austüfteln zu dürfen“, sagt Eva-Maria Schullian. „Kreativität und Pro-

blemlösungsfähigkeit sind bei uns sehr gefragt, da wir die meisten Teile selbst konstruieren und entwickeln. Die Arbeit macht mir daher sehr viel Spaß, da man selten ein Teil zweimal fertigt, man kreativ sehr gefordert ist – und die Kollegen spitze sind!“ *Fortsetzung nächste Seite*

» **Fast jedes Handwerk ist aus der Kreativität entstanden.**

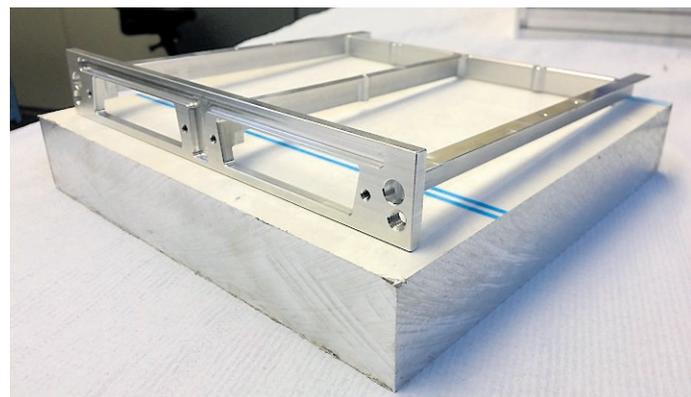
**Karl-Heinz Goller, Leiter der Ausbildungsabteilung der Handwerkskammer Reutlingen**



**Information**

Welcher Handwerksberuf passt zu mir?

Checken unter [www.handwerk.de/berufchecker/index.html](http://www.handwerk.de/berufchecker/index.html)



Aus einem großen Stück Aluminium, wie im Bild zu sehen, fertigt Feinwerkmechanikermeisterin Eva-Maria Schullian am Astronomischen Institut der Uni Tübingen einen filigranen Rahmen für die Befestigung von Platinen zur Ansteuerung eines Weltraumteleskops. Bild: Privat



Marcel Schrade aus Eningen konstruierte im Rahmen seiner Meisterprüfung eine „Baumschaukel“ aus Stahl, deren Form und Farbe an ein zwischen zwei Bäumen hängendes Blatt angelehnt sind. Für das Grundgestell, welches die beiden Baumstämme darstellen soll, verwendete der Metallbauer einen witterungsbeständigen Stahl mit Rostoptik. Bild: Handwerkskammer Reutlingen




Metall - Wir machen das Beste daraus!



Spindeltreppen  
Stahltreppen  
Balkone  
Geländer  
Briefkästen  
Fassaden

Vordächer  
Carports  
Tore / Zäune  
Edelstahlverarbeitung  
Schlosserarbeiten aller Art  
Reparatur und Service

Dusslinger Weg 8  
72072 Tübingen  
Tel. 07071-76529

Fax 07071-76497  
info@strasser-metallbau.de  
www.strasser-metallbau.de





Meisterbetrieb - Mitglied der Fachinnung Metall

## WIR SIND GERNE FÜR SIE DA!

- **eigene Meisterwerkstatt**
- **Elektrogroßgeräte**
- **Elektroinstallationen**
- **Telekommunikation**
- **Computer**
- **TV und Heimkino**

**Fragen Sie uns einfach, wir freuen uns auf Sie!**

Unsere Service-Hotline  
**07071 93240**



## Elektro Betz

Elektro Betz GmbH | Eberhardstr. 21 | 72072 Tübingen | T 07071 93240 | [www.elektrobetz.de](http://www.elektrobetz.de)  
Mo-Fr 09.00 - 12.30, 14.00 - 18.30 Uhr | Samstag 09.00 - 13.00 Uhr und gern nach Vereinbarung!



## Schrode-Katzenschläger

**Fenster Haustüren Vordächer Rollläden**

Schönbergstraße 27  
72127 Kusterdingen-Wankheim  
Telefax 070 71/3 17 04  
eMail: schroka@t-online.de



Fenster und Türen fürs Leben

# 07071 / 37897