

# Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in

**Viel Glas und alles schön hell, so erstrahlen sie, die Einkaufspassagen und Bürotempel von heute. Doch was im Frühjahr für Glücksgefühle sorgt, treibt im Hochsommer die Thermometer in schwindelerregende Höhen, die Sonne. Auf riesige Fensterfronten knallt sie gnadenlos nieder. Selbst größte Klimaanlage geben auf und sehnen sich nach Schatten. Für Abhilfe sorgen die Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker. Sie sorgen dafür, dass Sonnenstrahlen und Hitze draußen und die angenehme Kühle drinnen bleibt. Sie installieren Markisen, Jalousien, Rollläden, Rolltore, elektrische Antriebe und Einbruchsicherungen. Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick sollte man mitbringen, die gute Aussicht gibt es gratis.**



**Ausbildungsdauer:** 36 Monate

**Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge pro Jahr:** 220

**Mehr Infos:** [www.rs-mechatroniker.de](http://www.rs-mechatroniker.de)

### **Aufgaben und Tätigkeiten:**

Das Aufgabengebiet umfasst die Planung, Herstellung und den Einbau von aufrollenden Verschlüssen vor oder in Verbindung mit Fenstern und Türen in Form von Rollläden, die Konstruktion, Herstellung und den Einbau von Rolltüren, z. B. für Garageneinfahrten oder Durchfahrten in Industriebauten, die Konstruktion, Herstellung und den Einbau von Rollgittern zum Schutz von Schaufenstern oder zur Absperrung von Durchgängen, Lichtschutzanlagen in Form von Markisen über Terrassen, Balkonen oder Schaufenstern, in verkleinerter Ausführung als Markisolettens zur Beschattung von Fenstern, die Konstruktion und den Einbau von Raff- und Rolljalousien, die Planung, Herstellung und der Einbau von Verdunkelungsanlagen. Hierzu muss er die unterschiedlichsten Materialien bearbeiten können, z. B. Holz, Stahl, Kunststoff und Textilien. Für jeden Werkstoff und die damit verbundene Technologie sind umfassende Fachkenntnisse erforderlich.

Da sich der Elektromotor als Antrieb für die Branchenprodukte verstärkt durchsetzt, werden auch die Kenntnisse in Elektrotechnik immer wichtiger. Aber auch mit dem PC muss der Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker umgehen können, um Konstruktionen und Planungen durchführen zu können und auch für Abrechnung und Montage werden Computer eingesetzt. Der Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker bietet individuelle Problemlösungen und muss von daher über genug Kreativität, technisches Verständnis und Ideenreichtum verfügen.

### **Perspektiven:**

Das Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker-Handwerk hat jährlich Zuwachsraten zu verzeichnen, denn gebaut wird immer und Neubau, Ausbau, Modernisierung, Renovierung und Sanierung sichern den Arbeitsplatz des gut ausgebildeten Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker.

**Alle weiteren Infos und was du sonst noch  
übers Handwerk wissen musst findest du auf**

**[www.handfest-online.de](http://www.handfest-online.de)**