

Ein Rollladen kann weit mehr als das übliche Rauf und Runter

... Sie sind intelligente, auf Wunsch sogar vollautomatisierte Systeme zum Schutz vor Sommerhitze, Lärm, unerwünschten Einblicken, Einbruch, Wärmeverlust sowie vor Insekten. Sie können dynamisch steuerbare Gestaltungselemente für Fassaden und wirkungsvoller Schutz vor Wetterkapriolen sein.

Aus diesem Grund spielen Rollläden und andere Beschattungsanlagen in der Ausbildung von Metallbauern eine besondere Rolle. Die Lehrlinge konnten sich über die Funktion, Montage und Steuerung von Rollläden kürzlich aus erster Hand informieren lassen. An einem Projekttag „Rollladentechnik“ stellte Herr Schildbach, Marketingleiter und Fachreferent der Firma SELVE (www.selve.de), diese technischen Möglichkeiten praxisnah vor.



Herr Schildbach erklärt die Funktion und den elektrischen Anschluss eines Rollladenmotors



Die Erläuterung der Steuerungsmöglichkeiten der Rollläden durch Herrn Schildbach weckte besonderes Interesse

Die am Projekttag erworbenen Kenntnisse, z.B. über Funksteuerungen, können die zukünftigen Metallbauer auch auf andere berufstypische Handlungsfelder anwenden. In der Tür- und Torautomation werden ähnliche Betriebsmittel und Baugruppen verwendet. Die Kenntnisse werden die Lehrlinge demnächst in fachpraktischen Übungen an Rollläden und Rolltormodellen unter Beweis stellen müssen. In der Lernfeldzone „Montage-/Installationstechnik“ des BBZ stehen dafür entsprechende Modelle bereit.



Die Firma SELVE stellte für die Herstellung der Modelle wichtige Komponenten (Motoren, Montagmaterial, elektronische Steuerungen) kostenlos zur Verfügung.

Herzlichen Dank für diese Materialbereitstellung und die Gestaltung des Projekttag.

Ein Rolltormodell für praktische Übungen in der Lernfeldzone „Montage-/Installationstechnik“