



Fotos: www.die-moebelmacher.de

**Flexible Kücheninsel in der Showküche der Möbelmacher (v.l.n.r.): Bei 75 cm Höhe kann man mit normalen Stühlen an der Insel Platz nehmen oder mit einem Rollstuhl heranzufahren. Die „normale“ Koch- und Spülhöhe liegt je nach Körpergröße zwischen 87 cm und 110 cm. Bei 120 cm Höhe erreicht die Insel Stehtischqualität.**

### Eine ganze Küche

Eine komplett höhenverstellbare Showküche realisierte das Team der Möbelmacher um Herwig Danzer aus Unterkumbach. Das Besondere: Nicht nur die Arbeitsplatte bewegt sich; vielmehr sind Kochinsel und Spülzeile im Ganzen mit den Stauraum schaffenden Unterschränken stufenlos verstellbar. „Mir ist es wichtig, dass die gesamte Küche, also auch die Unterschränke nach oben fahren, sonst ist es ja nicht vollständig ergonomisch“, erläutert Danzer.

Von 75 cm Esstischhöhe auf 120 cm Stehtischhöhe in 32 Sekunden – dabei ist die aus massiver Eiche gefertigte Kücheninsel samt Keramikarbeitsplatte und beladenen Unterschränken kein Leichtgewicht. Danzer entwickelte gemeinsam mit seinem Kollegen Helmut Neugebauer eine freitragende Unterschränk-Aufhängekonstruktion aus Edelstahl und Holz, die von zwei Linak-Hubsäulen der Serie „DL2“ um 45 Zentimeter bewegt werden kann. Die zweiteilige, aus Aluminium gefertigte Einzelsäule ist für eine maximale Last von 2.500 N und eine maximale Geschwindigkeit von 20 mm/s ausgelegt. Je nach Steuereinheit kann sie als einzelne Säule oder im System mit zwei bis vier „DL2“-Säulen parallel verfahren oder mit bis zu 16 Säulen multiparallel betrieben werden. Für seine Kücheninsel nutzt Herwig Danzer ein klassisches Bedienelement mit Drucktasten. Hierüber lassen sich auch häufig genutzte Höhen speichern und abrufen. Durch einen Desk-Sensor, einem Kollisionsschutz-Dongle, werden Materialschäden vermieden.



**Versteckte Hubsystemtechnologie von Linak: Die zweiteilige, aus Aluminium gefertigte Einzelsäule ist für eine maximale Last von 2.500 N und eine maximale Geschwindigkeit von 20 mm/s ausgelegt (rechts). Über ein Touchdisplay lässt sich die Küchenzeile in der Höhe einstellen (oben), für die Kücheninsel hat Danzer ein klassisches Bedienelement mit Drucktasten gewählt (im Kreis). Bei beiden lassen sich unterschiedliche Höhen speichern und schnell abrufen.**



Fotos: Linak