



Im vorderen Teil des Kellers befindet sich eine Fräsmaschine. Sie ist für die Produktion wichtig und hat in Privathaushalten leider oft keinen Platz.



Die Biege- und Schneidemaschine ist zum Glück mobil und wird jeweils in der Sala Creativa aufgestellt. Daneben das Gehäuse des BLS-Wellensittichs.

konstruiert. Die 3-D-Zeichentechnik hat bei Hans Lei keinen Einzug gehalten. Aktuell wird nicht angestrebt, 3-D-Druckteile in die Modelle von MoBau-Lei einzubauen. Wenn es rationell und sinnvoll ist, lässt Hans Lei von den komplizierteren Teilen Messing-Schleudergussteile herstellen. Nach tradi-

tioneller Methodik wird dazu zunächst ein Urmodell hergestellt, das anschliessend durch den Giessereibetrieb für die Herstellung von Schleudergussteilen verwendet wird. In der Zwischenzeit hat sich hierzu eine ansehnliche Sammlung an verfügbaren Teilen angehäuft.

## Die Modelle von MoBau-Lei

Am meisten verbreitet sind sicherlich die Fahrzeuge, die eine Ähnlichkeit oder eine Verwandtschaft zu den Einheitswagen I der schweizerischen Bahnen aufweisen. Dazu gehört auch das Debütmodell des Leichttriebwagens der BLS, der das erste Modell von MoBau-Lei darstellt. Aufgrund der Ähnlichkeit der Kopfform und selbstverständlich aufgrund der geografischen Nähe von Hans Lei zur Sihltal-Zürich-Uetliberg-Bahn fanden auch deren Fahrzeuge den Weg in die Modellpalette. Es folgten weitere Fahrzeuge von Schweizer Privatbahnen. Die Modelle können entweder als Fertigmodell oder als Bausatz bei MoBau-Lei erworben werden. Die Bausätze können zudem – unter kundiger Anleitung von Hans Lei – an den Baukursen im Tessin zusammengebaut werden.

Derzeit ist MoBau-Lei an der Herstellung von Wagen in Spur 0m. Dabei handelt es sich um Einheitswagen der Brünigbahn in unterschiedlicher Ausführung.

## Baukurse in Pura heute

Seit 2007 finden die Baukurse im Hotel Paladina in Pura über Magliaso statt. Die Hotelanlage liegt in einer grossen, mediterranen Parkanlage. Vom Hauptgebäude führt ein Strässchen vorbei am Rebberg und der Swimmingpool-Anlage nach unten zur Casa di Famiglia. Dort befindet sich



Der Initiant Hans Lei beim Spritzen im Nebenraum mit der Spritzkabine mit Abzugeinrichtung.