



Diese Schaltkasten mit Isolator-Aufsätzen in Ausserberg gibt es von ...



... keinem Hersteller als Modellnachbildungen zu erwerben.

Fotos: Henk Schuppers (genehmigt von BLS Netz AG)

im 3D-Printing-Verfahren von Shapeways ([www.shapeways.com](http://www.shapeways.com)) produziert.

Dabei war mir das Projekt von Arjan sehr behilflich, denn so nützten die Früchte der Arbeit gleich bei zwei Bauvorhaben. Die

Bilder zeigen 3D-Entwürfe der Fernschalter und Schaltkasten: Tp-1 am Schaltposten Blausee-Mitholz, Tp-5 mit den typischen Isolatoren in Ausserberg sowie Tp-4 mit Isolatoren in Blausee-Mitholz.

## Vorbereitung für den Aufbau

Zum Aufbau der Schaltposten werden zuerst die Grundrisse massstäblich auf eine Polystyrenplatte aufgezeichnet. Anschliessend bohrt man die Löcher für die Masten,



Foto: Arjan Moodijk

Auch im zweiten zu bauenden Schaltposten, demjenigen von Blausee-Mitholz, tummeln sich viele Komponenten, bei denen Selbstbau angesagt ist.