

sche (DB), italienische (FS), französische (SNCF), belgische (SNCB), schweizerische (Normal- und Schmalspurbahn) und österreichische (ÖBB) Oberleitungssysteme. Neben Oberleitungsanlagen stellt das Unternehmen auch Pantografen her.

Für die Spurweite H0 sind verschiedene Drahtlängen erhältlich, wobei bei einigen der untere Draht vorgebogen ist. Der obere Draht muss durch die Spitze des Mastes geführt, dann umgebogen und auf die richtige Länge geschnitten werden.


Studieren Sie die Sommerfeldt-Anleitung, um sicherzustellen, dass Sie wissen, wo die Masten positioniert werden müssen, bevor Sie mit dem Aufbau Ihrer Oberleitung beginnen. Markieren Sie die Position des ersten Mastes, und bohren Sie dann ein Loch. Entfernen Sie die Unterlagsscheibe und die Mutter vom Installationsstift am Mastfuss, und führen Sie den Stift durch das gebohrte Loch. Bringen Sie zuerst die Unterlagsscheibe, dann die Mutter wieder an, und ziehen Sie sie an. Es ist wichtig, dass der Mast senkrecht steht. Falls das

Gleis mit Schaumstoff oder Kork unterlegt wurde, muss der Mastfuss entsprechend angehoben werden, damit das Oberleitungssystem gut funktioniert.

Zum Verlöten der Drähte sind etwas Lötlötzinn, Flussmittel und natürlich ein Lötkolben erforderlich, wobei etwas Flussmittel auf den Draht aufgetragen und der Überschuss nach dem Lötten abgeschnitten werden muss. Alternativ habe ich mit einem dicken Klebstoff auf PVA-Basis experimentiert, um die Drähte an den Masten zu befestigen, was gut funktionierte. Weitere

Infos finden Sie auf der Website des Unternehmens: www.sommerfeldt.de.

Fazit

Mir gefallen Anlagen mit Oberleitungen viel besser, insbesondere nach Schweizer Vorbild. Und es hat mir Spass bereitet, mit verschiedenen Oberleitungssystemen zu experimentieren. Es zeigt auf, dass ein «mix and match» möglich ist. Aber nur, falls man sich damit begnügt, nicht durchgehend den «richtigen» Oberleitungstyp auf der Anlage stehen zu haben. 

Systemvergleich: Viessmann und Sommerfeldt

	Viessmann	Sommerfeldt
Stil	Nicht schweizspezifisch	Schweizspezifisch
Installation	Ist einfach	Braucht Erfahrung
Löten erforderlich?	Nein	Ja
Bemalung erforderlich?	Optional	Optional
Wiederverwendbar?	Ja	Nicht ohne etwas Arbeit

