

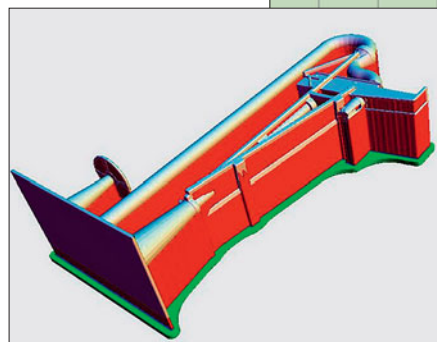


MIBA

SPEZIAL 115

DIE EISENBAHN IM MODELL

Die Nachbildung von Relais-Stellwerken ist mit der Software EST-WGJ möglich. Heiko Herholz stellt ab Seite 54 ausführlich die aktuelle Version 7 vor – damit kann die Anlage wie von einem echten Stellwerk aus gesteuert werden.



Der 3D-Druck bietet ganz neue Möglichkeiten für den Modellbau. Den Wasserkran nach einem bayerischen Vorbild ließ Gideon Grimmel bei Shapeways drucken – mehr dazu ab Seite 98. *Grafik: gg*
Dem eher konventionellen Modellbau widmet sich dagegen Gerhard Peter ab Seite 80 – seine Fabrikfenster entstanden mit einer computergesteuerten Fräse. *Foto: gp*



INHALT

ZUR SACHE

Komm, Puter! 3

ANLAGEN-PLANUNG

Die Altonaer Hafnenbahn 6

SOFTWARE

Zentralen und ihre Software-Tools 16
Kein Pfsch mit P.F.u.Sch. 26
Sammeln ohne Surium 34
RocRail trifft DCC++ 52
Im Profi-Modus 54

MODELLBAHN-PRAKIS

Ordnung ist das halbe Leben ... 30
Zentralenloses DCC 46
Android stellt die Weichen 58
Alarm auf der Feuerwache 64
Gitterfenster für die Fabrik 72
Feine Fenster fräsen 80
Vom Mausclick in die Realität 98

GRUNDLAGEN

Verflochten und vernetzt 36
Von der Idee zum Entwurf 90

MARKTÜBERSICHT

Himbeeren und Bananen 42

ZUM SCHLUSS

Vorschau/Impressum 106