



# Ostalgisches aus Berlin

## Interview mit Uwe Kämmnitz von UMB-Modellbau



Neben den großen Herstellern für die Gartenbahn gibt es auf Modellbauer, die sich ihre eigenen Modelle bauen. Moderne Werkzeuge und Technologien halten auch hier immer mehr Einzug. Wo vor wenigen Jahren noch mit Messer und Laubsäge zu Werke gegangen wurde, sind heute CMC-Fräse und 3D-Drucker im Einsatz. Sind die digitalen Pläne für so ein Projekt erst einmal im Rechner, steht einer Serienfertigung, eventuell in verschiedenen Maßstäben, nichts mehr im Weg.

Einer dieser Modellbauer ist Uwe Kämmnitz aus Berlin. Bereits mehrfach konnten wir Modelle des Kleinserienherstellers in der „voll dampf“ vorstellen. Der Modellbauer hat sich auf Fahrzeuge

und Details der ehemaligen DDR spezialisiert. Unter der Firmierung UMB-Modellbau bietet er diese, zur Gartenbahn passende Fahrzeuge, an. Wir haben Herrn Kämmnitz gebeten, uns und Ihnen sein Programm und seine Projekte näher zu erläutern.

### voll dampf

Hallo Herr Kämmnitz, wie sind Sie dazu gekommen, Modelle für die Gartenbahn zu bauen?

### Kämmnitz

Kurz gesagt, aus Mangel an schönen Modellen nach DDR-Vorbild im Maßstab 1:22,5 bis 1:24, habe ich vor Jahren begonnen, diese selbst herzustellen. Nach umfangreicher Recherche begann ich mit dem Eigenbau, stattete meine Werkstatt aus und entwickelte diverse Fähigkeiten, um Fahrzeuge nach meinen eigenen Wünschen zu gestalten.

### voll dampf

Selbst herstellen heißt noch lange nicht in (Klein)-Serie zu gehen.

### Kämmnitz

Durch Gespräche mit Modellbahnern und Wünsche, die in den diversen Internet-Foren angeklungen sind,

war schnell klar, dass ich nicht der Einzige bin, der solche Modelle auf seiner Bahn einsetzen möchte. Die modernen Techniken versetzen mich in die Lage, relativ einfach mehr als ein Fahrzeug herzustellen.



### voll dampf

Wie wird geplant, gebaut und in Serie hergestellt?

### Kämmnitz

In Handarbeit und im 3D-Druck Verfahren werden die Modelle für den Eisenbahn- beziehungsweise Truck-Liebhaber hergestellt. Da ich von Anfang an Einfluss auf die Entwürfe habe, sind natürlich auch Modelländerungen nach Kundenwunsch möglich.

Vieles entsteht dann im 3D-Druck, wobei auch noch Handarbeit angesagt ist. Letztendlich biete ich Fertigmodelle oder auch Bausätze an.

### voll dampf

Welche Materialien werden verwendet?

### Kämmnitz

Die Modelle bestehen aus verschiedenen Kunststoffen. Wo es notwendig ist, wie bei den Ach-





sen, kommt Metall zum Einsatz. Da ich das Rad nicht neu erfinden möchte, greife ich gerne auf Serienbauteile wie das Getriebe-set für die Gartenbahn von Kreis zurück.

**voll dampf**

Wie witterungsbeständig sind die Produkte?

**Kämmnitz**

Meine Modelle stehen denen der großen Hersteller in nichts nach. Natürlich sollte der Gartenbahner die Filigranität meiner Modelle beachten. Die lässt man nicht unbedingt im Winter draußen.

**voll dampf**

Welche Modelle bieten Sie zurzeit an?

**Kämmnitz**

Aktuell habe ich den KR 50 in 1:22,5 in der Fertigung. Der mehrfarbige Schienenmotorroller aus Kunststoff und Messing kommt als Standmodell, kann jedoch auch mittels Getriebemotor motorisiert werden. Daneben ist der Schienentrabbi auf der Basis von Antriebseinheiten des Herstellers Kress im Angebot, der ja bereits in der „voll dampf“ vorgestellt wurde.

Neben der Spur gibt es zum Beispiel die Rostocker Straßenlampe und für die Straße sind als absolute Neuheit in 1:22,5 ein GARANT K30 Bausatz des Lkw-Typ der VEB Robur-Werke in Zittau und der Phänomen Granit 27 aus dem VEB Kraftfahrzeugwerk Phänomen, Zittau, geplant.

Daneben gibt es ein Sortiment an Zubehör für den Einsatz parallel der Strecke, Neben Prellböcke, Lampen, Kanonenöfen oder Paletten sind auch Schienenreiniger im Programm

**voll dampf**

Kann man Ihre Modell irgendwo anschauen?



**Kämmnitz**

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte. Deshalb sind die Modelle zum großen Teil auf meiner Webseite „www.rc-modellcars.de“ zu sehen.

**voll dampf**

Wie vertreiben Sie Ihre Modelle?

**Kämmnitz**

In meinem Webshop unter „www.rc-modellcars.de/Shoponline/Shopsystem/Dateien/de/“ finden Interessierte alle mögli-



chen Informationen zu Modellen sowie Preisen. Auch auf der Handelsplattform Ebay sind meine Modell zu finden.

**voll dampf**

Sind Sonderanfertigungen möglich?

**Kämmnitz**

Ja, natürlich, meine Palette ist zwar in den letzten Jahren sehr umfangreich geworden, das heißt aber nicht, dass es dabei bleibt. Sonderanfertigungen auf Basis vorhandener Modelle sind genauso möglich wie umfangreiche Neuentwicklungen.

Uwe Kämmnitz · UMB-Modellbau · Schieritzstraße 41 · D-10409 Berlin · Telefon: + 49 (0)30 23114690 · E-Mail: umb.modellbau@gmail.com · Internet: www.rc-modellcars.de