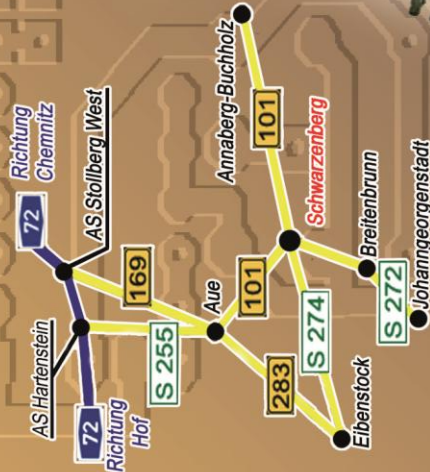


### Anfahrt:

Aus Richtung Hof oder Chemnitz die A 72 über die Ausfahrt Hartenstein verlassen. Weiterfahrt auf der S 255 in Richtung Aue. Durchfahrt von Aue in Richtung Schwarzenberg über die B 101.



## Modellelectronic Fritzsich

Michael Fritzsich  
Sankt Georg Ring 9  
08340 Schwarzenberg

Tel.: +49 (0) 37 74 - 7 69 32 54

Mo. - Mi. 16:30 - 19:00 Uhr

Do. - Fr. 09:00 - 18:00 Uhr

Sa. 10:00 - 15:00 Uhr

## Ihre Ideen – Unsere Umsetzung!

Sie haben eine Idee für ein neues Projekt! Dann melden Sie sich doch einfach bei uns. In den letzten Jahren konnten wir bereits mehrere Vorschläge von Kunden in die Tat umsetzen und diese auch in die Fertigung übernehmen.

Die richtige Adresse für alle die nicht das Alltägliche suchen!

# MEFritzsich

Modellelectronic

Seit 2001 Ihr Partner für Effekt-, Figuren- & Modellfahrzeugbeleuchtungen

Modelle mit Bewegung + Elektronik  
Figuren- & Fahrzeugbeleuchtungen  
**SONDERANFERTIGUNGEN**  
auf Kundenwunsch



Kinderleicht zu finden und immer aktuell:  
[www.modellelectronic.de](http://www.modellelectronic.de)  
[info@modellelectronic.de](mailto:info@modellelectronic.de)

*Hand* Made in Germany

Modellelectronic Fritzsich  
WIM  
WORLD IN MOTION

*Wir bringen Licht und Leben  
in Ihre Modellbauwelt!*

## Die Firma

Am 1. Dezember 2001 entstand in Schwarzenberg im Erzgebirge aus einem Hobby ein Kleinunternehmen mit dem Namen Modellelectronic Fritzsch. Seitdem trägt diese Firma dazu bei, eines der faszinierendsten Hobbys noch realistischer zu gestalten und erlangte durch das Beleuchten von Modellautos in Spur TT erste Bekanntheit. Nach und nach wurde das Sortiment erweitert und neue Artikel in das Fertigungsprogramm aufgenommen. Im Jahr 2005 zeigte sich Modellelectronic Fritzsch als Vorreiter bei Beleuchtungen und Lichteffekten für Modellbahnfiguren und stellt diese seitdem professionell her. Alle Artikel werden in aufwendiger und liebevoller Kleinarbeit gefertigt und sind auf unzähligen Modellbahnanlagen zu finden. Das Jahr 2006 war ein weiterer Entwicklungspunkt in der Geschichte der Firma, denn es wurde ein spezielles Modul entwickelt um Figuren voll automatisch zu bewegen. Seitdem ist CNC-Fräsen und die Produktion bewegter Modelle ein fester Bestandteil der Firma geworden. Nach zwei Jahren mit steigender Nachfrage wurden wieder großartige neue Ideen umgesetzt.



Dieter Klohis, CNC-Fräser und Modellbauer, präsentiert MEF auch auf Ausstellungen

So ist es gelungen einen Wasserstrahl mit täuschend echtem Fließeffekt herzustellen, Fenster stilvoll zu beleuchten und Modellbahnanlagen durch Soundeffekte noch mehr Leben einzuhauchen. Dabei setzt Modellelectronic Fritzsch auf die ständige Weiterentwicklung und Vergrößerung des Sortiments, sowie auf Perfektion und Liebe zum Detail bei der Fertigung.

MEF möchte deshalb allen Modellbaufreunden auch künftig noch mehr Freude an ihrem Hobby bereiten.



Die Ideen-Schmiede und Elektronikwerkstatt



Michael und Viola Fritzsch

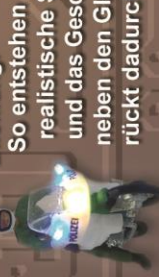
Die richtige Adresse für alle die nicht das Alltägliche suchen!

# MEF Fritzsch

Seit 2001 Ihr Partner für Effekt-, Figuren- & Modellfahrzeugbeleuchtungen

## Die Lichteffekte

Die Beleuchtung von Modellfahrzeugen und Figuren sind auf jeder Modellbahnanlage der Blickfang.



So entstehen realistische Szenen und das Geschehen neben den Gleisen rückt dadurch deutlich mehr in den Mittelpunkt.

Figur-Beleuchtungen mit von uns speziell bedrahteten Qualitäts-LED's (B/L/H 0,5 x 0,8 x 0,4 mm) und elektronischer Steuerung sorgen dabei für verblüffend realistische Licht- und Beleuchtungseffekte und sind an 99 % der Modelle nicht mehr sichtbar. Zudem sind unsere beleuchteten Figuren mit einem eigens dafür entwickelten Sockelsystem ausgestattet, welches eine sehr gute Alternative zwischen Einbaufreundlichkeit und Sichtbarkeit bietet. Neben LED's werden auch weitere moderne Beleuchtungselemente wie Lichtleiter verwendet – leuchtende Fensterdekoration im weihnachtlichen „Erzgebirgsstil“ sind nur ein Einsatzgebiet. Lichtleiter werden von uns auch zur



Beleuchtung von Modell-Kfz. in Spur TT eingesetzt, da sie eine preiswerte Alternative zur LED-Verlegung darstellen. Weiterhin ermöglichen sie noch filigranere Lichteffekte und Leuchtpunkte.



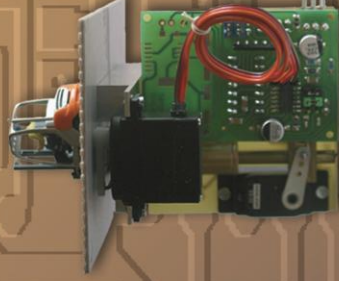
Abgerundet wird unser Sortiment durch die zu allen unseren Modellen und Figuren passenden elektronischen Komponenten mit speziell von uns entwickelten Steuerprogrammen auf Grundlage moderner PIC-Prozessorstechnik.



Unser komplettes Programm finden Sie in unserem Katalog oder im Internet: [www.modellelectronic.de](http://www.modellelectronic.de)

## Bewegte Modelle

Die Bewegung von Modellen und Figuren spielt für die Zukunft und besonders auch für uns eine sehr wichtige Rolle. Sie erweckt doch auf Modellbahnanlagen und Dioramen erst das „wirkliche Leben“. So ist es möglich mit dem von uns entwickelten und gefertigten Antriebssystem und einer Steuer elektronik die verschiedensten Figuren und Modelle horizontal sowie auch vertikal zu bewegen. Ein besonderes Beispiel für Bewegungen und deren Kombination ist unser Gabelstapler. Mit Heben sowie Senken der Staplergabel und der Möglichkeit zum Vor- und Rückwärts fahren mit einer 90° Drehung funktioniert er fast so realistisch wie sein Vorbild.



Der Funktionsablauf wird automatisch mit 4 wählbaren Programmen gesteuert. Auch die manuelle Steuerung ist natürlich möglich. Weitere technische Highlights sind unsere Kinderwippe und die Gartenschaukel. Diese bewegen sich wie von Geisterhand durch unser eigens dafür entwickeltes kontaktloses Antriebssystem, und das vollkommen realistisch! Auch die Nachbildung eines täuschend echten Wasserstrahls mit einzigartigem Fließeffekt ist Realität geworden – ermöglicht durch eine speziell von uns gefertigte Kunststofffaser in Verbindung mit einer ausgefeilten Steuerung!



geworden – ermöglicht durch eine speziell von uns gefertigte Kunststofffaser in Verbindung mit einer ausgefeilten Steuerung!



geworden – ermöglicht durch eine speziell von uns gefertigte Kunststofffaser in Verbindung mit einer ausgefeilten Steuerung!



... und mit Sicherheit können Sie noch einiges von uns erwarten!

