

DC Car

Abstandssteuerung
DC Car Autosteuerung
Fernbedienung
Realistischer Fahrbetrieb

WORKSHOP

Modelleisenbahnschau
Adolph-Kolping-Str.24
57627 Hachenburg
Tel.:02662/1095

12/13.11.2011

Modellbahnschau-Hachenburg@web.de
Modelleisenbahnschau-Hachenburg.de

In lockerer Form sollen alle Probleme und Schwierigkeiten von Car-Systemen Anlagen und deren Beseitigung aufgezeigt werden. Grundlagen von Mechanik und Anlagenplanung werden aber nicht vernachlässigt.

Die Grundlagen einer PC-Steuerung werden an Beispielen aufgezeigt.

Während des Workshops sollen Fahrzeuge mit Beleuchtung und Digitaldecodern ausgerüstet werden. Für mitgebrachte Fahrzeuge (z.B. aus Faller Car System Startpackungen) kann die passende Beleuchtungstechnik und Abstandssteuerung ausgesucht, erworben und eingebaut werden.

Durch vorherige Absprache sollte sichergestellt werden, dass genügend Material vorhanden ist.

Kursgebühren:

1 Tag = 120 EURO / 2 Tage = 170,- EURO

Für Jugendliche unter 20 Jahre 70,00 Euro (sofern Plätze frei sind)

Material wird separat berechnet. Anmeldung und weitere Infos unter:



Modellbautechnik
www.modellautobahnen.de

Siegmond Dankwardt, Tel.: 0 21 03 / 90 70 350
workshop@modellautobahnen.de

Car-System-Seminare

Angerissen werden allgemeine Themen zur Verwendung von Car-Systemen.

Seminar spezifische Themen sind: (Schwerpunkte werden je nach Teilnehmer verschoben)

- Grundlagen der Mechanik Motor, Getriebe, Lenkung
- Beurteilung des Fahrverhaltens - Fehlerquellen
- Probleme bei der Straßenführung
- Technik für den halb und vollautomatischen Betrieb
- Einbau von Beleuchtung
- **DC-Car** (automatisch, von Hand oder PC)
- Bedienung der Autos mit dem PC – Steuerung
- einfache Grundlagen zur Modellbahnsteuerung mit Windigipet
- Spezielle Fragen und Lösungsvorschläge



Dauer ca. 8 Stunden. Preis 100,00 Euro pro Teilnehmer (Essen extra)

Das passende Umbaumaterial kann vor Ort erworben werden. je nach Modelle von 50 bis 150 Euro.

Car-System-Workshop



Sie bauen im Workshop Ihr Modell selber um. Durch vorherige Absprache wird passendes Material und fachgerechte Unterstützung zur Verfügung gestellt.

Verschiedene Standorte sind möglich. Siehe Terminplan

Wenn sich genügend Interessenten melden sind andere Orte möglich.

Dauer ca. 16 Stunden Preis 170,00 Euro pro Teilnehmer

Darin enthalten 50 Euro Material für Beleuchtung und Decoder
Übernachtung, Essen und Getränke sind nicht darin enthalten

**Sonderpreise für Eintagesworkshops (nur Samstags) in
Putten (NL) inkl. Essen für 120,00 Euro mit 50 Euro Material**

Anderes Umbaumaterial kann vor Ort erworben werden. je nach Modelle von 50 bis 150 Euro.

Vereine: Sie haben einen Raum für ein Seminar zur Verfügung und Ihre Mitglieder sind Interessiert? Sonderkonditionen und spezielle Beratung vor Ort sind möglich.

Weitere Kurse können sein: Digitale Modellbahnanlage ohne und mit PC-Steuerung

- vereinfacht die Verkabelung und bietet mehr Möglichkeiten
- der PC erlaubt ohne zusätzliche Kosten viele Veränderungen



EDV und Modellbauservice Siegmund Dankwardt
40721 Hilden, Mettmanner Str.102

info@modellautobahnen.de

Tel.:02103/9070350

Hier können sich Leute melden und finden, die ein Interesse am Car-System haben.

www.forum.modellautobahnen.de oder **www.wiki.dc-car.de**

Anmeldung an Seminare, Workshops oder Treffen

www.modellautobahnen.de newsletter



Material für den Umbau der Modelle gibt es bei



EDV- und Modellbauservice
Siegfried Dankwardt

www.shop.modellautobahnen.de



www.miniatuura.nl



Mara-Elektronik

www.mara-elektronik.de

Vorfürungen, Seminare, Workshop, Treffen, Einkaufsmöglichkeit

- 3. Workshop Schwandorf 28/29.05.2011 M.S.S.-W.AUMILLER MODELLEISENBAHNEN
- 1. Workshop Zistersdorf 25/26.06.2011 (Wien – Österreich) Modellbahnclub
- 7. Tagesworkshop Putten 25.6.11 (Niederlande) www.miniatuura.NL
- 4. Tagesworkshop Krefeld 3.7.2011
- 1. Workshop Marl – 16/17.07.2011
- 2. Workshop Osthofen / Worms 9./10.07.11
- 2. Workshop Germering 30/31.07.11 in den Suttnerstub'n
- 1. Workshop Frankfurt /Aschaffenburg 13/14.8.11
- 5. Tagesworkshop Niederrhein (Krefeld) 28.8.2011
- 13. Workshop Eningen 8/9.10.11
- 2. Workshop Unterelchingen 15/16.10. 2011
- 2. Workshop Rietberg 22/23.10.11
- 2. Workshop Schmallenberg 29/30.10.2011
- 2. Workshop Rietberg 22/23.10.11
- 3. Workshop Hachenburg 12/13.11.2011 Modelleisenbahnschau Hachenburg
- 14. Workshop Eningen 3/4.12.11

Andere Ort und Termine in Vorbereitung. Wünsche nehmen wir gern entgegen.

_____ Datum _____ Ort
(Zeitraum und Ort auch als Wunsch eintragen)

Bitte senden Sie mir weiteres kostenlos Informationsmaterial zu

Keine verbindliche Buchung

☐

Ich möchte am Workshop (2 Tage) teilnehmen und bin über 20 Jahre alt ☐
(Preis **170 €** Materialeinkauf im Wert von bis zu 50 Euro ist bereits im Preis enthalten)

(Workshop – Wiederholer 110 Euro inkl. Materialeinkauf bis zu 50 Euro ☐

Ich möchte am Workshop teilnehmen und bin unter 21 Jahre alt ☐
(Preis **70 €** 50 € werden bei Materialeinkauf angerechnet)

Ich möchte am Seminar (1 Tag) teilnehmen und bin über 20 Jahre alt ☐
(Preis **100 €**)

Ich möchte am Seminar (1 Tag) teilnehmen und bin unter 21 Jahre alt ☐
(**Preis 20 €**)

Die Daten werden nur für diesen Zweck benutzt: Sie stimmen einer elektronischen Speicherung zu, um weiterhin informiert zu werden.

Unter 7 Tagen vor dem Kursbeginn ist eine Absage mit einer Stornogebühr von 25 Euro verbunden. ☐

Email Adresse: _____

Vorname Nachname: _____

Straße: _____

PLZ und Ort: _____

Tel.:/ FAX: _____

Datum Unterschrift: _____
(Erziehungsberechtigten)