

# Netzwerker: Wie im richtigen Leben!



Wie im richtigen Leben: Durch „Kooperationen weiten fiktive Speditionen ihr Tätigkeitsgebiet aus. ▶

**Modellbau beflügelt die Phantasie. Und vielen Modellbauern genügt es nicht, Modelle wie Trophäen in die Vitrine zu stellen. STM-Leser Alexander Dosenberger hat eine Geschichte um seinen Fuhrpark entwickelt, die er immer wieder in Szene setzt und weiterentwickelt.**

*Text: Jens Buschmeyer, Bilder: Alexander Dosenberger*

Es gibt wieder einmal Neuigkeiten von der Firma „Erdbewegung“ am Bodensee. Größter Subunternehmer ist die Firma DS-Construction, eine aufstrebende, mittelgroße Spedition aus dem sauerländischen Attendorn, die im Baugewerbe zunehmend Fuß fasst.

Kennengelernt haben sich die beiden Modellbau-Kollegen im Forum [www.bauna-logistics.de](http://www.bauna-logistics.de), einer Internetplattform fiktiver Spediteure, und einige Zeit später die Kooperation beschlossen. Inzwischen sind mehrere Fahrzeuge der Attendorner Spediti-

on am Bodensee unterwegs und umgekehrt auch Fahrzeuge von „Erdbewegung“ und „Schwertransport“ im Sauerland, wodurch das Unternehmen aus Süddeutschland Aufträge aus ganz Deutschland und zum Teil auch aus Holland erhält.

Den „Alltag“ der neuen Kooperation, zu der auch noch zwei kleinere Speditionen aus dem Bodenseeraum gehören, hat Alexander Dosenberger vor wenigen Wochen fotografisch festgehalten.

STM ■



Der Tipp für alle, die Modelle nicht nur sammeln, sondern ihnen Leben einhauchen wollen: [www.bauna-logistics.de](http://www.bauna-logistics.de).





## Buchtipp: Brushless-Motoren und -Regler

Brushless-Motoren und -Regler haben in den vergangenen Jahren überall im Modellbau – und auch in vielen anderen technischen Bereichen – einen unvergleichlichen Siegeszug angetreten. Sie sind inzwischen nicht einfach nur eine Alternative zu Bürstenmotoren, sondern sie haben diese vielerorts fast vollständig aus dem Markt gedrängt. Roland Büchi erklärt, wie die Brushless-Technologie funktioniert und worin die Gründe für ihren Erfolg bestehen. Als praktische Beispiele werden Anwendungen von verschiedenen Reglern und Motoren unterschiedlicher Leistung diskutiert.

### Aus dem Inhalt

- Unterschied zwischen Brushed- und Brushless-Motor
- Funktionsweise des Brushless-Motors
- Sternbewicklung und Dreieckbewicklung
- Kennzahlen des Brushless-Motors
- Brushless-DC-Regler
- Maximalstrom, Strommessung und Temperaturmessung
- Die BEC-Spannung
- Mikrocontroller und Programmierung
- Propeller beim Modellflugzeug
- Pitchgesteuerte Modellhubschrauber
- Schiffsschrauben
- Tabellenhilfe für den Kaufentscheid
- Praxistipps für den Motoreinbau und die Verkabelung
- Test von verschiedenen Antriebskombinationen
- Masseschluss, Windungschluss, Kurzschluss

### Roland Büchi Brushless-Motoren und -Regler Grundlagen - Technik - Praxis

1. Auflage  
112 Seiten, Format 16,5 x 23 cm  
90 Abbildungen  
Best.-Nr. 310 2212  
ISBN: 978-3-88180-427-1  
Preis: 19,80 Euro [D]

