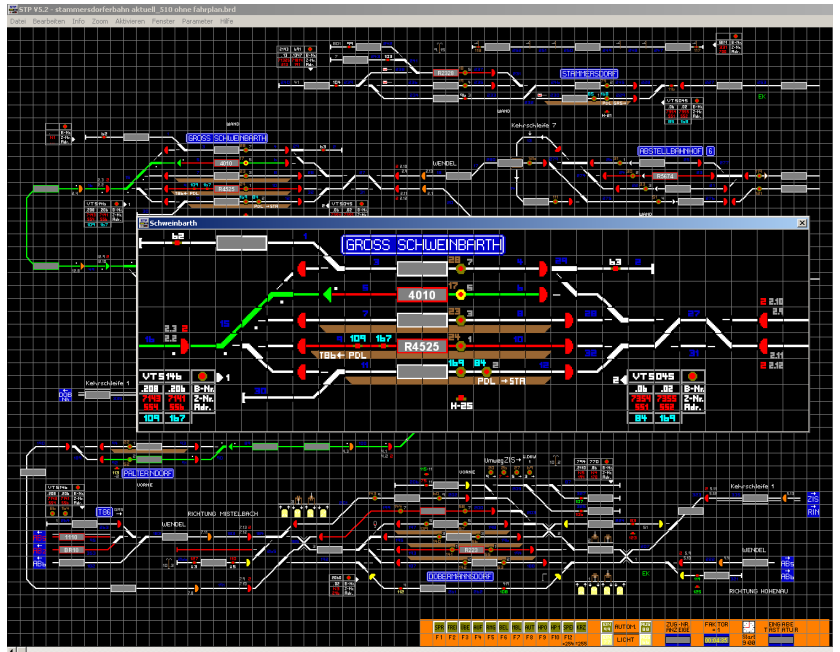


# STP - Das Stellpult für Modellbahn-Profis

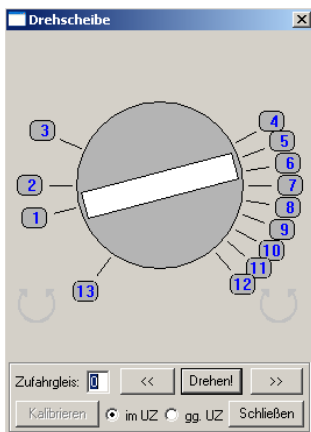
**Neu: Version V5.2 mit vielen Erweiterungen und Verbesserungen!**

## Die Funktionalität im Überblick

- **Vorbildgerechte Stellpultdarstellung** (Fahrstraße, Sperr-, Verschluss-, Festlegemelder usw.)
- Mehrere **Stellpulttypen** (DrS, SpDrS, EstW)
- **Freies Design der Stellpultfelder** mit eigenem Editor (4 komplette Sätze werden mitgeliefert)
- **Anschlußmöglichkeit von externen Stellischen** über den CAN-Bus
- **Netzwerkbetrieb** mit mehreren (bis zu neun) PCs zur Steuerung größerer Anlagen
- **Echte (!) Zugnummernanzeige** (mit Zimo-Komponenten) auch bei ruhenden Fahrzeugen
- **Automatische Erkennung des Anlagenzustandes**, keine Eingabe von Zugpositionen, ...
- Vielfältige **Steuerungsmöglichkeiten** für den Anlagenbetrieb inkl. **Automatisierung**
- **Fahrplanmodul** mit Start-/Zielbetrieb



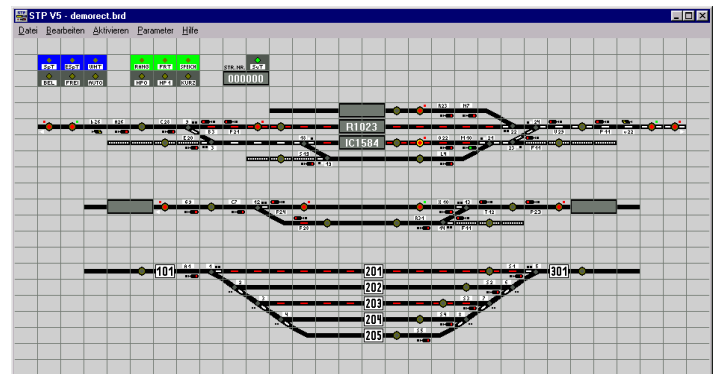
Stellpult in EstW-Darstellung



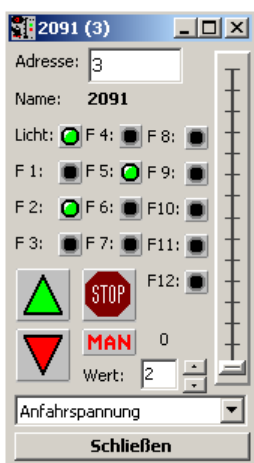
Drehseiben-Steuerung

Zur Steuerung der Anlage arbeitet **STP** mit den Komponenten des Zimo-Digitalsystems zusammen. Insbesondere der Einsatz der Zimo-eigenen **signalabhängigen Zugbeeinflussung** erlaubt eine gleisabschnittsbezogene Steuerung, welche sowohl auf manuell als auch computergesteuerte Züge wirkt und so ein Maximum an Flexibilität und Sicherheit bietet. Dies erlaubt einen kombinierten manuellen und automatischen Betrieb der Anlage ohne Einschränkungen!

Die Darstellung und Bedienung von STP ist dem Vorbild angeglichen. Die Anzeige kann auf mehrere Bildschirme ausgedehnt werden. Ein Betrieb ist auch auf (Window-kompatiblen) Tablet-PCs mit Touchscreen möglich.



Stellpult in SpDrS60-Darstellung



Fahrregler

## Neuheiten in STP V5.2:

- Bis zu 9 **Stellpultfenster**, wahlweise mit "Lupendarstellung"
- Übernahme von Fahrzeugdaten aus **P.f.u.Sch.**
- Aufschalten von **Handreglern** (Voraussetzung: **P.f.u.Sch.**)
- Selektive **Sound-Ausgabe** auf bis zu acht Lautsprechern
- **Zählvariable** und Bedingungen in Fahrstraßen
- Unterstützung des **Drehseibenmoduls TT-DEC** von LDT
- **Zimo MX10**-Unterstützung, kein zusätzlicher **CAN-Adapter** nötig
- und vieles mehr...

## Voraussetzungen:

- Handelsüblicher PC mit Pentium-Prozessor oder besser
- eine freie serielle Schnittstelle (COM1 bis COM15) oder ein freier USB-Port (je nach Digitalzentrale)
- MS-Windows XP / Vista / Win 7 (32 & 64 bit)
- Zimo Basisgerät MX1 mit STP CANKey
- **Neu: Zimo MX10 (Direktanschluss über USB)**
- Weichen- und Funktionsdecoder, Zimo Funktions- und Abschnittsmodule je nach Anlagengröße



STP Software

**Dipl.-Ing. E. Sperrer Software**  
**Weissenberg 23, A-4053 Haid**  
**E-Mail: info@stp-software.at**  
**Web: www.stp-software.at**

Dipl.-Ing. E. Sperrer Software, Mail: info@stp-software.at, Web: www.stp-software.at

**Erhältlich im ausgewählten Fachhandel.**  
**Weitere Infos: www.stp-software.at!**

Geeignet für 

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten