

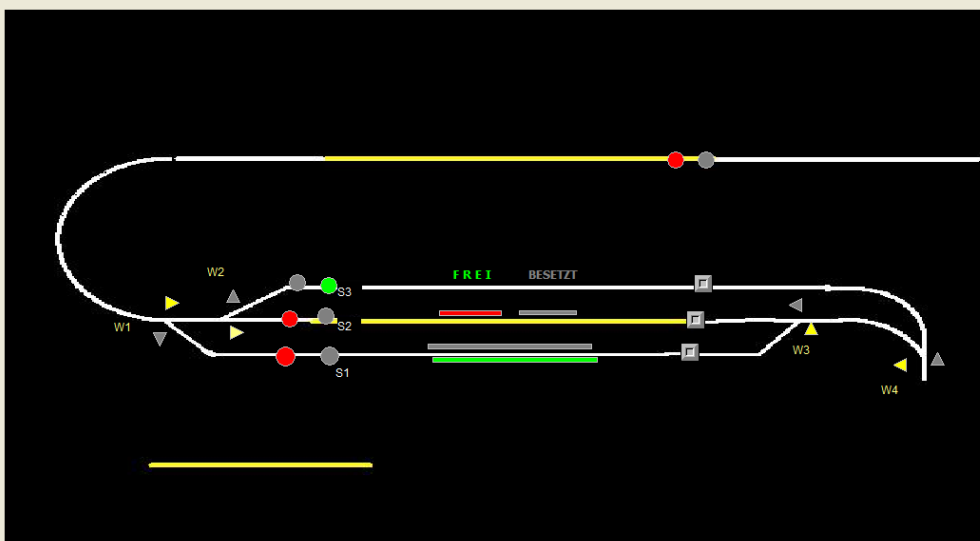
# Gleisbildstellwerk mit WR64 und RD30

von Hartmut Hellkötter



## Gleisbildstellwerke

Die verwendete Software ProfiLab stellt ein Modul zur Frontplattengestaltung mit Bedienungs- und Anzeigeelementen zur Verfügung. Dies Modul bietet zudem die Möglichkeit, den Hintergrund durch ein mit einem CAD Programm erstelltes Gleisbild zu gestalten. Die im Gleisbild sichtbaren farbigen Marken sind LED-Taster zum Schalten von Weichen bzw. Gleisbesetztanzeigen.



## Übersicht durch Sprünge

ProfiLab Expert stellt ein interessantes Modul bereit. Mit den Bauteilen SPRUNG und SPRUNG (ZIEL) lassen sich Schaltungen oft vereinfachen und übersichtlicher darstellen.



In der folgenden Schaltung wird das mit 'Gleis1' demonstriert (siehe auch Demo 1). Ein AND-Gatter (oder auch Inverter) musste eingefügt werden, da direkte Sprünge zwischen Makros oder von Makros zur Hauptschaltung sind NICHT möglich sind.

