

**Umbau einer vorhandenen Modellbahnbeleuchtung
zur Lichtsteuerung per PC für analog oder digital**

Light@Night Version 4.0

Programm: „RAILWARE“

Hardware:

Littfinski Daten Technik

Railware Andrea Hinz

Vorwort

1. Beleuchtung auf der Anlage

2. Raumlichtsteuerung

Rolf Prignitz

Hamburg

E-mail: r.prignitz@t-online.de



Serie Ce 6/8 III (SBB)

Vorwort

Nach dem gelungenen Umbau der Modelleisenbahn von analog in digital, werden neue Wünsche geweckt.

Der nächste Schritt, wie kann die vorhandene Beleuchtung auf der Anlage über den PC gesteuert werden, damit es möglichst natürlich wirkt, d.h. die Häuserbeleuchtung oder Straßenlaternen sollen zu unterschiedlichen Zeiten ein oder ausgeschaltet werden.

Dann die große Herausforderung, die Raumlichtsteuerung mit den unterschiedlichen Tageszeiten, wie zusätzlich Wolken, Sonne, Regen, Gewitter, Luftzug, Nebel und Soundpunkte (für Geräusche, Musik oder Vogelgezwitscher anzuwenden).

Das Programm bietet verschiedene Wege an um die Beleuchtung auf der Anlage zu steuern.

Light@Night Easy mit Verdrahtung LED Streifen oder zusätzlich den DCC-Generator verwenden.

Ich habe mich für das Light-LAN Netzwerkinterface entschieden, da ich die angeschlossenen Lampen und Lichter der **vorhandenen Anlage benutzen** werde.

Auch hier wird Neuland betreten und ich werde über die einzelnen Bauabschnitte berichten dokumentieren mit Fotos und den dazugehörigen Texten. Die Produkte sind von mir ausgewählt und über diese werde ich berichten.

Hamburg, November 2017 Rolf Prignitz