

dard weiterentwickelt werden muss. Darüber hinaus sind Optimierungen nach Rückmeldungen aus der Signalindustrie und von Softwarelieferanten zu erwarten. Um eine Migration für das nationale Tooling und die Konvertierung von Daten zu ermöglichen, braucht es entsprechende Übersetzungsregeln. Das EULYNX DP Cluster zielt darauf ab, im ersten Schritt (halb-)formale Beschreibungen zu erstellen, die im zweiten Schritt die Grundlage für die gesamte Toolentwicklung bilden. Neben diesen technischen Themen werden nun auch strategische Fragen immer wichtiger, die einen Migrationspfad für die teilnehmenden EIU definieren. Praktische Tests von Modell und Werkzeugen durch erste Pilotprojekte werden das Arbeitsprogramm für die kommenden Monate abrunden. ■

9 Further EULYNX DP activities

Given that there is still development in the national models and engineering rulebooks, it is foreseeable that the EULYNX DP standard must also follow. Furthermore, optimisations can also be expected after the receipt of feedback from the signalling industry and software suppliers. Translation rules have to be defined in order to allow migration for the national tooling and data conversion. The EULYNX DP cluster is aiming to produce (semi-)formal descriptions as its first step, which form the basis for all tool development in the second step. In addition to these technical issues, strategic questions are also becoming more important, thus defining a migration path for the participating IM. Practical tests of the model and the tools in the first pilot projects will round off the working program for the upcoming months. ■

AUTOREN | AUTHORS

Dipl.-Ing. Christoph Klaus

Referent LST / *Specialist CCS*
DB Netz AG

Anschrift / *Address*: Caroline-Michaelis-Straße 5-11, D-10115 Berlin
E-Mail: christoph.klaus@deutschebahn.com

Dr. Ir. Bob Janssen

Fachexperte LST-Modellierung / *Technical Expert CCS modelling*
EULYNX Consortium

E-Mail: bob.janssen@eulynx.eu

Dipl.-Ing. Felix Prüter

Fachexperte Model-Based Systems Engineering /
Technical Expert Model-Based Systems Engineering
Signon Deutschland GmbH

Anschrift / *Address*: Frankenstraße 18a, D-20097 Hamburg
E-Mail: felix.prueter@signon-group.com



RazorSecure™

CONVERGING SECURITY AND SAFETY

RazorSecure's software and hardware cybersecurity solutions are built for ensuring that critical rail systems remain safe and secure, any time, anywhere

RAZORSECURE.COM