

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 105 (2014)
Heft: (4)

Artikel: Strom aus der Steckdose als Selbstverständlichkeit und Notwendigkeit
Autor: Reichle, Martin
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-856237>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Strom aus der Steckdose als Selbstverständlichkeit und Notwendigkeit

Vorteile durch Mitarbeit in der Standardisierung

Der Verband Electrosuisse (früher SEV) hat in den letzten 125 Jahren die gesamte Entwicklung der schweizerischen Elektrifizierung mitgeprägt. Dabei haben viele Arbeitsgruppen Hervorragendes für unser Land geleistet, sei dies in Normierungsgremien oder in Fachausschüssen. Die Entwicklung der Normierungsgremien – weitgehend gespiegelte Gremien zu Cenelec & IEC – zeigt die Themenschwerpunkte und die Entwicklung rund um den Strom in den letzten 125 Jahren auf.

Martin Reichle

Anfänglich ging es hauptsächlich um Sicherheit für Mensch und Sache, wie zum Beispiel «Blitzschutz» oder «Isoliermaterialien um stromleitende Kabel und Verbindungsstellen». Mit dem Beginn des Computerzeitalters in den 1980er-Jahren wurden vermehrt Themen wie «Interoperabilität» und «Inter-Connectivity» aktuell.

Reichle & De-Massari arbeitet seit vielen Jahren aktiv in nationalen und internationalen Normierungsgremien mit. Dank der hervorragenden Unterstützung der zugeteilten Sekretäre beim CES konnte das Unternehmen als Schweizer KMU den internationalen Standard für RJ45-Stecksysteme mitprägen. 1990 hatte fast jedes Land noch seinen eigenen Telefonstecker. Mit dem Einzug der Computernetzwerke konnte man sich mit dem RJ45-Stecksystem zum ersten Mal global für ein einheitliches «Steckgesicht» einigen. In den Normierungsgremien herrschte oft ein sehr innovatives Klima. Der RJ45-Standard war so «offen» definiert, dass R&M-typische Alleinstellungsmerkmale nach wie vor möglich waren.

R&M hat in den letzten 18 Jahren weltweit mehr als 50 Millionen RJ45-Stecker und Dosen verkauft. Der Vorteil der Standardisierung eröffnete neue Märkte und das immense Absatzvolumen dieser Produkte rechtfertigte die

hohen Investitionen in vollautomatische Produktionsanlagen.

Energieeffizienz durch Information Communication Technology (ICT), Smart Grid, Elektromobilität, Smart Home und weitere Technologien sind die aktuellen Herausforderungen bei der «elektrotechnischen Umsetzung». Electrosuisse wird auch hier eine tragende Rolle bei der Implementierung in marktfähige Lösungen spielen.

Zum 125-Jahr-Jubiläum möchten wir Electrosuisse herzlich gratulieren. Für die Zukunft wünschen wir weiterhin viel Erfolg und viele «elektrische Momente».

Angaben zu den Autoren

Martin Reichle war CES Präsident von 2002 bis 2010. Er ist Mitinhaber und Vizepräsident des Verwaltungsrates bei R&M.

Reichle & De-Massari AG, 8620 Wetzikon
martin.reichle@rdm.com



Martin Reichle.

Anzeige



«Giornata delle porte aperte» presso la sede principale di Fehraltorf

Date uno sguardo dietro alle quinte il **6 settembre 2014**.

Per ulteriori informazioni relative all'evento, rimandiamo al sito www.125-anni-electrosuisse.ch.

Venite a farci visita, vi aspettiamo!

