

Evaluationsgruppe SEG «Future of Mobility» vorgeschlagen



Mit der elektrischen Mobilität ist einiges in Bewegung gekommen.

Auf dem Markt sind immer mehr elektrisch angetriebene Fahrzeuge wie Elektro-Trottinets, Einradroller, Segways usw. Aber auch der Anteil konventioneller Fahrzeuge steigt. Der öffentliche Raum wird durch diesen Verkehr

– ob konventionell oder elektrifiziert – immer stärker beansprucht. Daher wurde dem Systemkomitee «Smart Cities» empfohlen, einen Entwurf zu einer möglichen Neuzuteilung des öffentlichen Raumes auszuarbeiten.

Das Standards Management Board SMB, Lenkungsgrremium der IEC für die Entwicklung von Normen, hat an seiner Sitzung im Februar 2019 vom Vorschlag Kenntnis genommen, eine Strategische Evaluationsgruppe «Future of Mobility» zu gründen.

Überall im täglichen Leben hält die Digitalisierung mit ihren zahlreichen Sensoren Einzug. Daher wäre eine Übersicht über die in den verschiedenen IEC-Komitees normierten Sensoren nützlich.

Datensicherheit ist dabei eine der höchsten Prioritäten, besonders im Kontext des autonomen Fahrens. Deshalb muss der Fokus auf die End-to-End-Sicherheit von Kommunikationsverbindungen gelegt werden. Aber

auch die elektrische Sicherheit muss gewährleistet sein: Ladestationen müssen sicher gegen Stromschlag sein und den Konformitätsvorgaben entsprechen.

Immer mehr Fahrzeuge werden geteilt (sharing economy) und nicht mehr besessen. Auch hier drängen sich zahlreiche Normierungsfragen auf. Wie will man die Batterien der einzelnen Elektrofahrzeuge in den Griff bekommen?

Ein möglicher Lösungsansatz zu diesen Normierungsbedürfnissen kann eine strategische Evaluationsgruppe SEG «Future of Mobility» sein, die den Markt nach Lösungen absucht, diese aufbereitet und über verschiedene Kanäle verbreitet. Damit können neue Kreise für die Mitarbeit in Technischen Komitees angesprochen werden, die in der Vergangenheit keinen Bezug zur elektrotechnischen Normung hatten oder noch nicht existierten.

JÖRG WEBER, GENERALSEKRETÄR CES

Normenentwürfe und Normen

Bekanntgabe

Unter www.electrosuisse.ch/normen werden alle Normenentwürfe, die neuen durch die Cenelec angenommenen Normen, die neuen Schweizer Normen sowie die ersatzlos zurückgezogenen Normen offiziell bekannt gegeben.

Stellungnahme

Im Hinblick auf eine spätere Übernahme in das Schweizer Normenwerk werden Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und Stellungnahmen dazu schriftlich an folgende Adresse einzureichen: Electrosuisse, CES, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf, bzw. ces@electrosuisse.ch. Der zu beachtende Einsprachetermin ist bei der jeweiligen Norm angegeben.

Erwerb

Die ausgeschriebenen Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung bei Electrosuisse, Normenverkauf, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, bzw. normenverkauf@electrosuisse.ch bezogen werden.

Weitere Informationen über EN- und IEC-Normen gibt es unter www.normenshop.ch, wo auch alle geltenden Normen der Elektrotechnik gekauft werden können.

Projets et normes

Annonce

La page Web www.electrosuisse.ch/normes annonce officiellement tous les projets de normes, les nouvelles normes acceptées par le Cenelec, les nouvelles normes suisses, ainsi que les normes retirées sans substitution.

Prise de position

Les projets sont soumis pour avis dans l'optique d'une reprise ultérieure dans le corpus de normes suisses. Toutes les personnes intéressées par cette question sont invitées à vérifier ces projets et à soumettre leurs avis par écrit à l'adresse suivante: Electrosuisse, CES, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf ou ces@electrosuisse.ch. Le délai d'opposition à respecter est indiqué dans la norme correspondante.

Acquisition

Les projets soumis (non listés dans la rubrique Normes de la boutique) peuvent être obtenus moyennant une participation aux frais auprès d'Electrosuisse, Normenverkauf, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01 ou à l'adresse électronique suivante: normenverkauf@electrosuisse.ch. De plus amples informations sur les normes EN et CEI sont disponibles sur le site Web www.normenshop.ch. Il est également possible d'y acquérir l'intégralité des normes électrotechniques en vigueur.