

Präsident

Jürgen Ewald signale@sistra.ch

Aufgabenbereich

Erarbeiten und Beurteilen von technischen, sicherheitstechnischen sowie gesetzlichen Vorgaben für die Signalisation auf Verkehrswegen.

Zielsetzungen

- Erarbeiten von technischen Spezifikationen, Richtlinien sowie Definieren von Anwendungsbedingungen und -Empfehlungen
- Technische Beratung von Behörden, Anwendern und Verbänden
- Technische und gesetzliche Information sowie Beratung der Mitglieder

Organisation

Die FG ist dem Vorstand unterstellt und wird durch einen Präsidenten geführt. Mitglieder der FG können alle SISTRA Mitglieder sein.

Gesetze und Normen

Für die Signalisation sind in der Schweiz verbindlich:

Allgemein:

- SR 741.21 Signalisationsverordnung SSV
- SN 507 701 Allgemeine Bedingungen für das Strassen und Verkehrswesen

Strassensignale:

- SN 640 814b Strassensignale; Anzeige der Fahrstreifen
- SN 640 815 Strassensignale; Vorschriften
- SN 640 817 Signalisation der Haupt- und Nebenstrassen; Wegweiser, Darstellung
- SN 640 820 Signalisation der Autobahnen und Autostrassen; Wegweiser, Darstellung
- SN 640 821 Strassensignale; Nummerntafeln für Europastrassen sowie für Autobahnen und Autostrassen
- SN 640 822 Leiteinrichtungen
- SN 640 823 Signale; Entfernungstafeln
- SN 640 824 Signale; Nummerierung der Anschlüsse und Verzweigungen von Autobahnen und Autostrassen
- SN 640 827 Strassensignale; Touristische Signalisation an Haupt und Nebenstrassen
- SN 640 828 Strassensignale; Hotelwegweiser
- SN 640 829 Strassensignale; Signalisation Langsamverkehr
- SN 640 830 Strassensignale; Schrift

Signale, Anordnung:

- SN 640 845 Signale; Anordnung auf Autobahnen und Autostrassen
- SN 640 846 Signale; Anordnung an Haupt- und Nebenstrassen
- SN 640 847 Signale; Anordnung an Kreisverkehrsplätzen

Temporäre Signalisation, Leiteinrichtungen:

- SN 640 885 Signalisation von Baustellen auf Autobahnen und Autostrassen
- SN 640 885 Baustellen auf Autobahnen und Autostrassen
- SN 640 886 Temporäre Signalisation auf Haupt und Nebenstrassen

Signale, Materialien:

- SN 640 870-1 a-NA Anforderungen und Ergänzungen Ortsfeste, vertikale Strassenverkehrszeichen – Teil 1: Verkehrszeichen
- SN 640 870-2 Ortsfeste, vertikale Strassenverkehrszeichen – Teil 2: Innenbeleuchtete Verkehrsleitsäulen TTB
- SN 640 870-3 Ortsfeste, vertikale Strassenverkehrszeichen – Teil 3: Leitpfosten und Retroreflektoren
- SN 640 870-4 Ortsfeste, vertikale Strassenverkehrszeichen – Teil 4: Werkseigene Produktionskontrolle
- SN 640 870-5 Ortsfeste, vertikale Strassenverkehrszeichen – Teil 5: Erstprüfung
- SN 640 871 a Strassensignale; Anwendung von retroreflektierenden Folien und Beleuchtung
- SN 640 873-1 Vertikale Verkehrszeichen – Wechselverkehrszeichen – Teil 1: Produktnorm
- SN 640 873-2 Vertikale Verkehrszeichen – Wechselverkehrszeichen – Teil 2: Erstprüfung
- SN 640 873-3 Vertikale Verkehrszeichen – Wechselverkehrszeichen – Teil 3: Werkseigene Produktionskontrolle

Zusammenarbeit und Mitarbeit in Verbänden

- Fachverband Infra
- VSS Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute
- FGSV Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen

Technische Beschreibungen

In Arbeit

Durchgeführte Schulungen

2005 Arbeitsplatz Strassenbaustelle

2010 Zusatzausbildung Strassenbaustellen für Sicherheitsbeauftragte

Projekte ausgeführt

- Grundlagenerarbeitung für die SN 507 701 Allgemeine Bedingungen für das Strassen und Verkehrswesen
- Mitarbeit bei "Empfehlung für die Sicherheit bei Strassenarbeiten im Verkehr"
- Hilfsmittel und Merkblatt zur Qualitätsüberprüfung von Signalen
- Regieansätze

Projekte in Arbeit

- Normen national, z.B. SN 640 871: Wie kann die Umsetzung unterstützt/gefördert werden?
- Wie können Fluoreszierende Signalisationssysteme in die Normung aufgenommen werden?
- Baustellen-Signalisation: Verbesserung der Sichtbarkeit bei Nacht durch Durchsetzung der vorhandenen geltenden Normen SN 640 886 "Temporäre Signalisation auf Haupt- und Nebenstraßen"; Verweis auf SN 640 871
- Permanente Signalisation: Sicherstellen der Funktionstüchtigkeit/Normkonformität von Strassensignalen; Empfehlung von minimalen Rückstrahlwerten im Gebrauchszustand
- Signalbewirtschaftung und Inventarisierung: Erhaltung der Normkonformität der Signale, und als Basis für die jährliche Budgetierung
- Gütezeichen: Einführung eines Nationalen Qualitätszeichen
- Zusammenstellen von Informationsunterlagen für Auftraggeber
- Beschreibung zu den Technologien der Signalherstellung, z.B. Folientypen, Rückstrahlwertklassen und LED innenbeleuchtete Verkehrszeichen mit

- Reflexfolien Ferngesteuerte LED Informationstafeln und Stauwarnanlagen
- Mitarbeit Arbeitsgruppe NPK 125
- Laufend Stellungnahmen zu Gesetzen und Normen

Projektideen

- Lehrgang für Signalisateure
- Schulung CE Kennzeichnung

Vorträge an SISTRA Fachtagungen

- 2004 Ausführungsbestimmungen, Qualitätssicherung für Markierungen
- 2005 Markierungen: Schäden und ihre Ursachen
- 2006 Arbeitsplatz Baustelle
- 2006 Temporäre und stationäre Signalisierung grosser Unterhaltsabschnitte
- 2006 Folien für Signaltafeln
- 2007 Signalisation als führendes Instrument
- 2008 Sicherung des Arbeitsplatzes Strassenbaustelle
- 2009 Sicherung von Tagesbaustellen auf Nationalstrassen
- 2010 Temporäre Signalisation
- 2011 Mobiles Verkehrsmanagementsystem an Baustellen
- 2011 Sicherheitsbeitrag Signale
- 2011 Installations mobiles de gestion du traffic sur les chantiers
- 2011 Contribution des signaux à la sécurité
- 2012 Qualität von Signalen

12.08.2013 / kä