

„Unterwegs für Ihre Sicherheit“



Inspektion der Betriebs- und Sicherheitsausrüstung
auf den Nationalstrassen der Schweiz

Betriebs- und Sicherheitsausrüstung

Nach einigen schweren Tunnelunglücken in Europa und in der Schweiz hat sich der Umfang und die Komplexität der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA) auf unseren Nationalstrassen verändert. Die BSA Anlagen wurden komplexer und sollen einen sicheren sowie optimierten Verkehrsfluss auf unseren Strassen ermöglichen.

Als Betriebs- und Sicherheitsanlagen gelten unter anderem statische sowie dynamische Signale, Fluchtwegsignalisationen, Beleuchtungskörper, Energieversorgungssysteme, Lüftungsanlagen und Löscheinrichtungen.

Inspektion der Betriebs- und Sicherheitsausrüstung

Damit die Sicherheit dieser Infrastruktursysteme gewährleistet werden kann und allfällige Schwachstellen aufgedeckt werden können, werden in Zusammenarbeit mit der AWK Group AG, Zürich, unter anderem im Bereich Basel, Aargau und Solothurn, die Nationalstrassen und Tunnel einer Hauptinspektion unterzogen. Um die Sicherheit für die Inspizienten zu gewährleisten, wird für die Inspektionen jeweils eine Fahrrichtung des Tunnels gesperrt, oder eine Fahrspur auf der offenen Strecke abgebaut.

Mittels definierten Kenngrössen und Hilfsmitteln wie Hebebühnen oder zusätzlichen Fachspezialisten, werden alle Anlagen einer intensiven Kontrolle unterzogen. Der Zustand der Anlagen wird protokolliert und mittels Massnahmenpaketen dauernd verbessert, um den aktuellen Normen und Richtlinien Rechnung zu tragen.



André Pedrazzi
Leiter Elektrosicherheit
K&P power solutions GmbH

„Die Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen auf unseren Nationalstrassen sind sehr komplexe Systeme. Mittels eines Knopfdruckes können Strassentunnel gesperrt, oder Fahrspuren für Unterhaltsarbeiten abgebaut werden. Automatisch werden bei einem Brandfall die diversen Vorkehrungen für die Information der Blaulichtkräfte und Rettung der Verkehrsteilnehmer ausgelöst.

Damit alle diese Sicherheitsfunktionen korrekt funktionieren, müssen diese regelmässig überprüft werden. Zusammen mit unseren Partnerin der AWK Group AG, erarbeiten wir die entsprechenden Prüfkonzepte und organisieren die entsprechenden Ressourcen. Unsere Mitarbeitenden sind für das Arbeiten im Nationalstrassenumfeld bestens geschult und besitzen eine vollständige persönliche Schutzausrüstung.

Zusammen mit unseren Auftraggebern sorgen wir für Ihre Sicherheit auf den Nationalstrassen.“

André Pedrazzi

Kontakt:

K&P power solutions GmbH
André Pedrazzi
Rietheimerstrasse 15
Postfach 147
5330 Bad Zurzach
andre.pedrazzi@kpps.ch
www.kpps.ch