

Risikoanalyse E-Mobilität bei Rettungsfahrzeugen



Wir prüften für die Sanität im Kanton Basel-Stadt, welche Risiken ein Wechsel zu E-Fahrzeugen mit sich bringt. Der Kanton will bis 2037 klimaneutral werden und deshalb Rettungswagen mit E-Antrieb beschaffen. Er wollte erfahren, was beim Umbau des Rettungsfahrzeug-Standorts Hebelstrasse und beim späteren Betrieb sicherheitstechnisch zu beachten ist. Wir analysierten verschiedene Gefährdungen, etwa den Brand von E-Fahrzeugen. In unserem Bericht lieferten wir Handlungsfelder und Sofortmassnahmen.

Unsere Leistungen

- Identifizieren von relevanten Gefährdungskategorien, die den Betrieb der Sanität mit E-Fahrzeugen gefährden können
- Einstufen von möglichen Schadensereignissen im Kontext der Umstellung auf E-Fahrzeuge in Wahrscheinlichkeits- und Ausmassklassen
- Durchführen einer semi-quantitativen Risikoanalyse durch Positionierung der Gefährdungen in einer Risikomatrix
- Identifizieren von Handlungsfeldern und Ableiten von Sofortmassnahmen und Empfehlungen zum weiteren Vorgehen
- Dokumentieren der Ergebnisse

Bildquelle: © EBP, Bettina Zahnd

Auftraggeber

Justiz- und Sicherheitsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Fakten

Zeitraum 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Bettina Zahnd
bettina.zahnd@ebp.ch

Silvan Rosser
silvan.rosser@ebp.ch

Hanspeter Abegg
hanspeter.abegg@ebp.ch