

## Capstone Project Proposal

Municipal emergency management is organized decentrally. An important component of non-police emergency management is the fire department.

The Kiel fire departments use the program “fox112,” which is used for booking courses, duty assignments, and general operational planning. The website can be accessed via <https://kiel.fox112.de/SSL.php>, and according to my research, the software is also used by other fire departments.

**FOX-112** © Copyright 2024 - Rainer Lerg

**Benutzer-Login:**  
Benutzerkennung:   
Passwort:

**Passwort vergessen?**  
Benutzerkennung:   
E-Mail-Adresse:   
  
Das neue Passwort wird an die hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet

**Auslastung fox112.de**  
CPU = 20 %  
User online = 32  
Ø-Requests = 50 / Min.  
Ø-Antwortzeit = 0,25 Sek.

**Fox-112 - Nutzung**  
10 von 10 Freiw. Feuerwehren  
168 Benutzer  
  
Benutzer-Logins der letzten 7 Tage

**SMS-Zusatzalarmierung**  
  
www.sms-112.de

Feuerwehr Kiel		
Datum	Verbands-Veranstaltung demnächst...	Link
12.06.24	Vorstandssitzung	
22.06.24	JF: Hansa-Park, Aktionstag der SHJF	
05.07.24	9. BSB Ausbildungstage bis 06.07.2024	
17.07.24	Vorstandssitzung mit Sachbearbeiter	
11.09.24	Vorstandssitzung	
19.09.24	JF: Jugendfeuerwehrwarte- u. Jugendgruppenleitersitzung	
27.09.24	9. BSB Ausbildungstage bis 28.09.2024	
05.10.24	JF: Jahrestübung	
11.10.24	JF: Jugendfeuerwehrwarte-/Betreuerseminar (bis 12.10.2024)	
06.11.24	Ausbildertreffen	

Zur Gesamtansicht Verbandsveranstaltungen

Datum	Feuerwehr	Veranstaltung demnächst...	Link
01.06.24	FF Meimersdorf	135. Stiftungsfest auf dem Dorfplatz	
07.09.24	FF Meimersdorf	23. Sommerfest auf dem Dorfplatz	
14.09.24	FF Suchsdorf	Stadtjugendfeuerwehrtag zum 50. Jubiläum der JF Suchsdorf	
09.10.24	FF Suchsdorf	Jubiläumsfest 50 Jahre JF Suchsdorf	
26.10.24	FF Schilksee	Laternenumzug	
30.11.24	FF Meimersdorf	Laternelaufen	
03.01.25	FF Schilksee	Jahreshauptversammlung FF Schilksee	
10.01.25	FF Dietrichsdorf	Jahreshauptversammlung FF Dietrichsdorf	
17.01.25	FF Russee	Jahreshauptversammlung FF Russee	
23.01.25	FF Wellsee	Jahreshauptversammlung JF	

Zur Gesamtansicht Feuerwehrveranstaltungen

**Verschiedenes** PHP 8.2.7

**Die letzten Einsätze**  
22.05.24 **FF Elmschenhagen**  
01:52 Brand oder Explosion  
20.05.24 **FF Gaarden**  
19:15 Sonstiger Einsatz  
20.05.24 **FF Dietrichsdorf**  
13:00 Sonstiger Einsatz  
16.05.24 **FF Suchsdorf**  
19:49 Technische Hilfe  
15.05.24 **FF Moorsee**  
00:48 Brand oder Explosion  
15.05.24 **FF Rönne**  
00:48 Brand oder Explosion  
14.05.24 **FF Schilksee**  
18:38 Brand oder Explosion  
14.05.24 **FF Dietrichsdorf**  
02:34 Sonstiger Einsatz  
13.05.24 **FF Suchsdorf**  
11:01 Sonstiger Einsatz  
11.05.24 **FF Elmschenhagen**  
15:02 Brand oder Explosion  
09.05.24 **FF Schilksee**  
23:13 Brand oder Explosion  
08.05.24 **Löschzug Gefahrgut**  
18:27 Technische Hilfe  
weitere

**Die letzten Leistungsbewertungen**  
 24.09.18 FF Wellsee  
 31.08.13 FF Dietrichsdorf  
 20.09.12 FF Elmschenhagen  
 08.10.11 FF Moorsee  
 11.09.10 FF Moorsee  
 28.08.10 FF Dietrichsdorf  
 30.09.06 FF Moorsee

**Verschiedenes** PHP 8.2.7

**Die letzten Einsätze**  
12.02.24 **FF Russee**  
20:29 Brand oder Explosion  
11.02.24 **FF Rönne**  
16:43 Technische Hilfe  
11.02.24 **FF Moorsee**  
16:43 Technische Hilfe  
08.02.24 **FF Dietrichsdorf**  
08:33 Technische Hilfe  
06.02.24 **FF Russee**  
12:33 Brand oder Explosion  
02.02.24 **FF Schilksee**  
19:20 Brand oder Explosion  
01.02.24 **FF Dietrichsdorf**  
17:09 Technische Hilfe  
29.01.24 **FF Elmschenhagen**  
04:03 Brand oder Explosion  
26.01.24 **FF Schilksee**  
13:21 Technische Hilfe  
26.01.24 **FF Russee**  
10:56 Brand oder Explosion  
26.01.24 **FF Russee**  
09:20 Brand oder Explosion  
24.01.24 **FF Elmschenhagen**  
19:57 Technische Hilfe  
weitere

The most interesting part about this website is the „Die letzten Einsätze“ tab shown in the picture on the right. It stands out because it contains up-to-date news. You can navigate through all incidents using the „weiter“ button, allowing you to crawl through all the events listed on the webpage.

Data-driven decision making is the buzzword of the moment. The aim of the project is to provide decision-makers with well-structured data that will give them valuable insights into the level of capacity utilisation and the connections between the various fire stations.