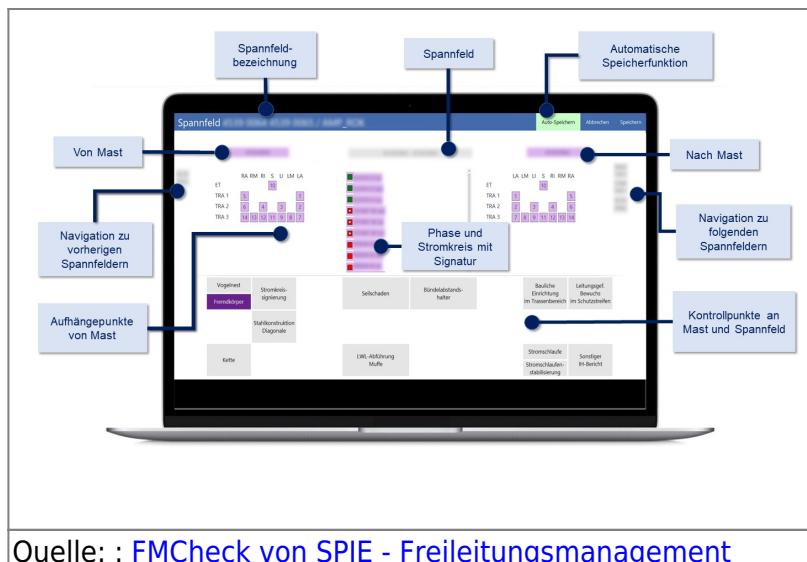


Freileitungen

Bau von Freileitungen

 Video	 Video
Quelle: Energieversorgung - Leitungen legen in luftiger Höhe Die Nordreportage - NDR Doku - YouTube	Quelle: Wie werden Hochspannungsmasten gebaut? N24 - YouTube

Beispiel einer Freileitungsmanagement-Software



Quelle: [FMCheck von SPIE - Freileitungsmanagement](#)

Diese Software gibt ein gutes Beispiel für die Komplexität bei der Überwachung der zahlreichen Bauelemente von Freileitungen.

Fachvokabular

Es folgt eine (nicht erschöpfende) Liste wichtiger Vokabeln und ihrer Übersetzung sowie Links zu vertiefenden Informationen.

Freileitung	overhead line, overhead powerline	https://de.wikipedia.org/wiki/Freileitung
Stromtrasse	powerline, power transmission line	
Leitungstrasse	line route	

Mast	
Abspannmast	
Tragmast	
Traverse	
Mastbild	https://de.wikipedia.org/wiki/Mastbild
Spannfeld	
Feldlänge	
Leiterseil	https://de.wikipedia.org/wiki/Freileitung#Leiterseil
Erdseil	https://de.wikipedia.org/wiki/Freileitung#Isolatoren
Isolator	
Abspannisolator	
Hängeisolator	
weitere Vokabeln	
Kabelader	cable core
mehradriges Kabel	multicore cable
Draht	solid wire
Kabeldraht	cable wire
Litze	stranded wire
Kabellitze	cable strand
Litzenkabel	stranded cable
Litzenleitung	stranded cable
Kabelbündel	cable bundle
gespannter Draht	stretched wire

Weitere Vokabulen befinden sich hier: [Fachvokabular 2](#)

From:

<https://wiki.eolab.de/> - HSRW EOLab Wiki

Permanent link:

<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:projects:freileitung:start&rev=1716726263>



Last update: **2024/05/26 14:24**