

Smarter Brandschutz mit Digitalen Fire Services

VdS-BrandSchutzTage – Technology to transform buildings



Ein Umfeld, das sich ständig ändert

Hohe Anforderungen an den Brandschutz

- ✓ Menschen und Vermögenswerte schützen
- ✓ Geschäftskontinuität sicherstellen
- ✓ Kosten reduzieren, effizienter Systembetrieb
- ✓ Einhaltung von Normen und Vorschriften

Tägliche Herausforderungen beim Betrieb von Brandmeldesystemen



Systemzustand und Reaktionsgeschwindigkeit

- Fehlende Einblicke in die Funktionsfähigkeit des Brandmeldesystems
- Fehlalarme führen zu vermeidbaren Betriebsunterbrechungen und Mehrkosten



Dokumentationsaufwand und sichere Archivierung

- Zeitaufwand durch manuelle Dokumentationen
- Risiko fehlerhafter, unvollständiger Einträge
- Gefahr, Betriebsbücher zu verlieren, z.B. durch Brände



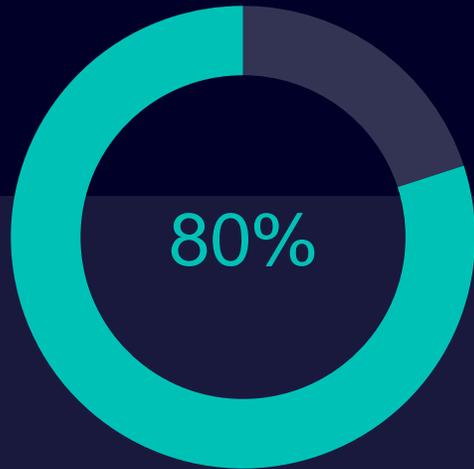
Unvorhergesehene Funktionsausfälle

- Unvorhergesehene Investitionen für nicht funktionsfähige Melder
- Unterbrechung von Geschäftsprozessen

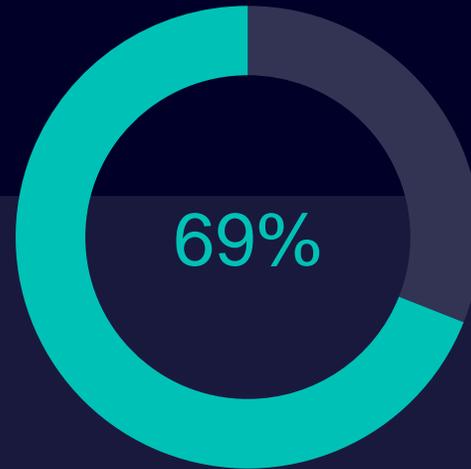
A man with wavy brown hair and a light beard, wearing a dark suit jacket over a white shirt, is holding a laptop. He is looking upwards and to the right with a thoughtful expression. The background is a solid dark blue.

Mit **Cloud-Konnektivität** zum digitalen Brandschutz

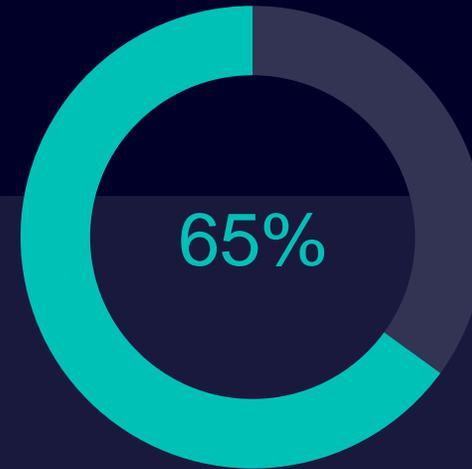
Die Kundenerwartungen zur Digitalisierung unsere Lösungen



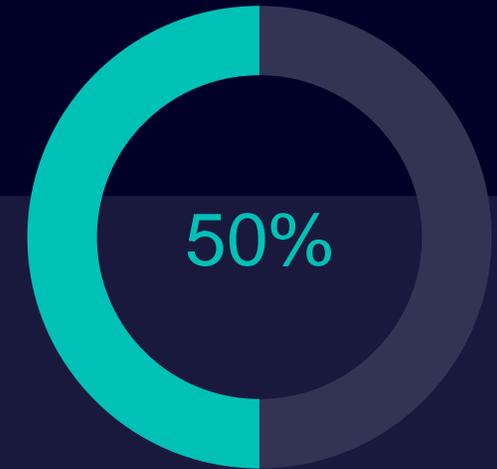
der Kunden wollen eine
Visualisierung der Daten



der Kunden erwarten einen
verbesserten Serviceprozess



der Kunden wollen einen
ortsunabhängigen Zugriff auf Ihre Daten



der Kunden erwarten **neue digitale Services und Geschäftsmodelle**

Cloud-Konnektivität

Der Schlüssel zum digitalen Brandschutz



Die Kundenerwartungen zur Digitalisierung unsere Lösungen

	eLogbook	Customer Reports	Building X Fire Connect	Service Portal
 <p>80% der Kunden wollen eine Visualisierung der Daten</p>	✓	✓	✓	✓
 <p>69% der Kunden erwarten einen verbesserten Serviceprozess</p>	✓	✓	✗	✓
 <p>65% der Kunden wollen einen ortsunab- hängigen Zugriff auf Ihre Daten</p>	✓	✗	✓	✓
 <p>50% der Kunden erwarten neue digitale Services und Geschäftsmodelle</p>	✓	✓	✓	✓

Service Portal

So können wir Sie unterstützen produktiver zu sein:



Verwaltung aller Service- & Vertragsinformationen



Ablageort der digitalen Customer Reports & eLogbook



Anlagenübersicht, installierte Equipments und Historie



Erzeugen von Serviceaufträgen



Anzeige Servicetechniker-Einsatzberichte



Kalenderfunktion für Service- und Wartungseinsätze



Individuelle Benachrichtigungen



Unsere digitalen Services im Überblick

eLogbook

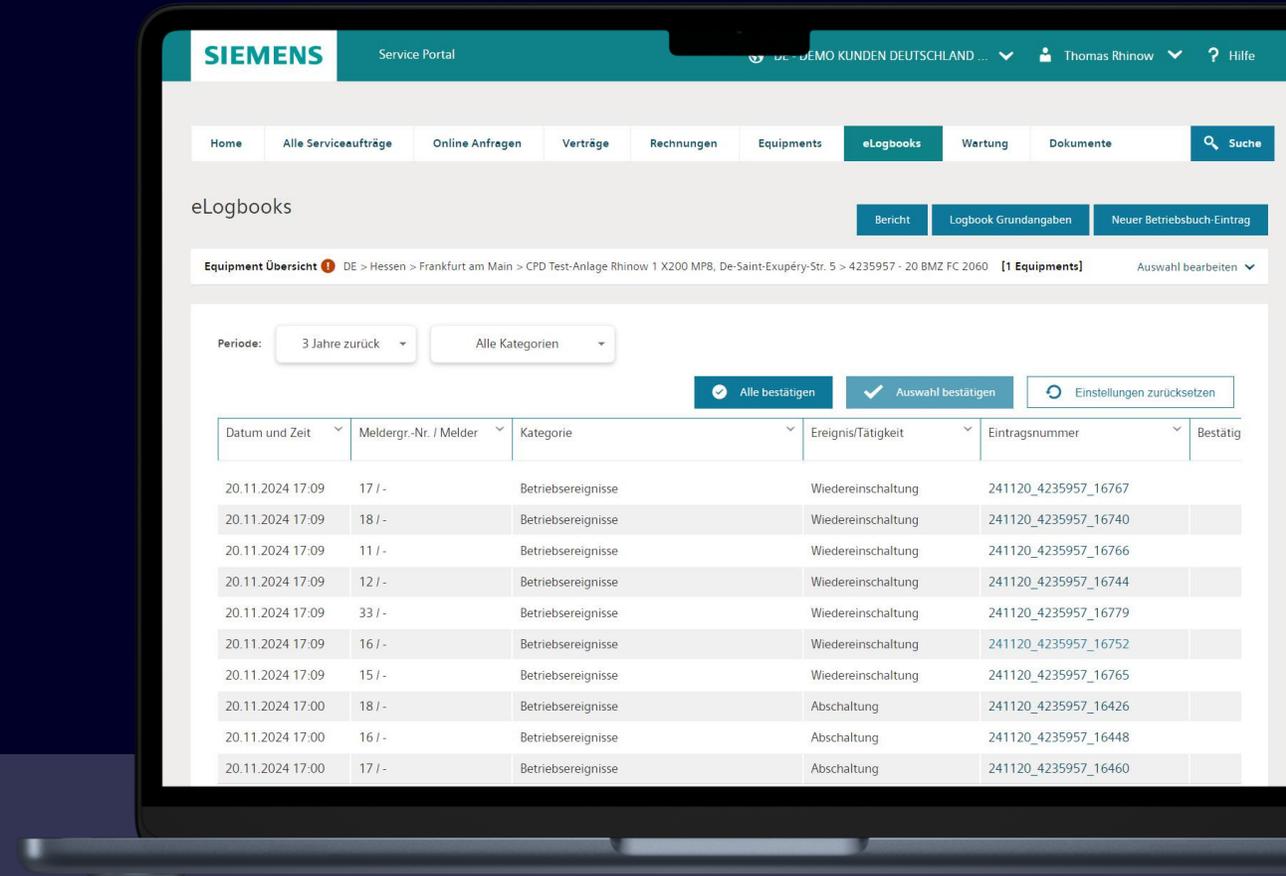
Automatisierte Erfassung und Dokumentation aller Ereignisse an der Brandmeldeanlage. Unterstützt jeden Betreiber, der verpflichtet ist, Informationen im Betriebsbuch zu hinterlegen und aufzubewahren.

Vorteil

✓ **Zugriff von Überall** auf die wichtigen Alarme und Ereignisse

✓ **Einfache Berichterstellung** durch reduzierten Zeitaufwand und **flexible Druckfunktionen.**

✓ **Digitale Version des Betriebsbuchs** im Customer Interaction Portal integriert.



Ihre Vorteile bei der Nutzung des eLogbooks

Automatisierte Eintragungserstellung reduzieren das Risiko von Fehlern durch manuelle Einträge



Durch den automatischen Transfer der Alarme und Events ins eLogbook wird der **Zeitaufwand reduziert**.



Einhalten aller regionalen **Normen und Richtlinien**



Bessere und vollständige Qualität erlaubt es, **fundierte Entscheidungen** schnell zu treffen.



Zukunftsfähig mit einem Datenzugriff jederzeit und von überall



Unsere digitalen Services im Überblick

Performance Report

Datenbasierter Überblick und grafische Darstellung aller Ereignisse wie Alarme und Abschaltungen über einen wählbaren Zeitraum

Vorteil



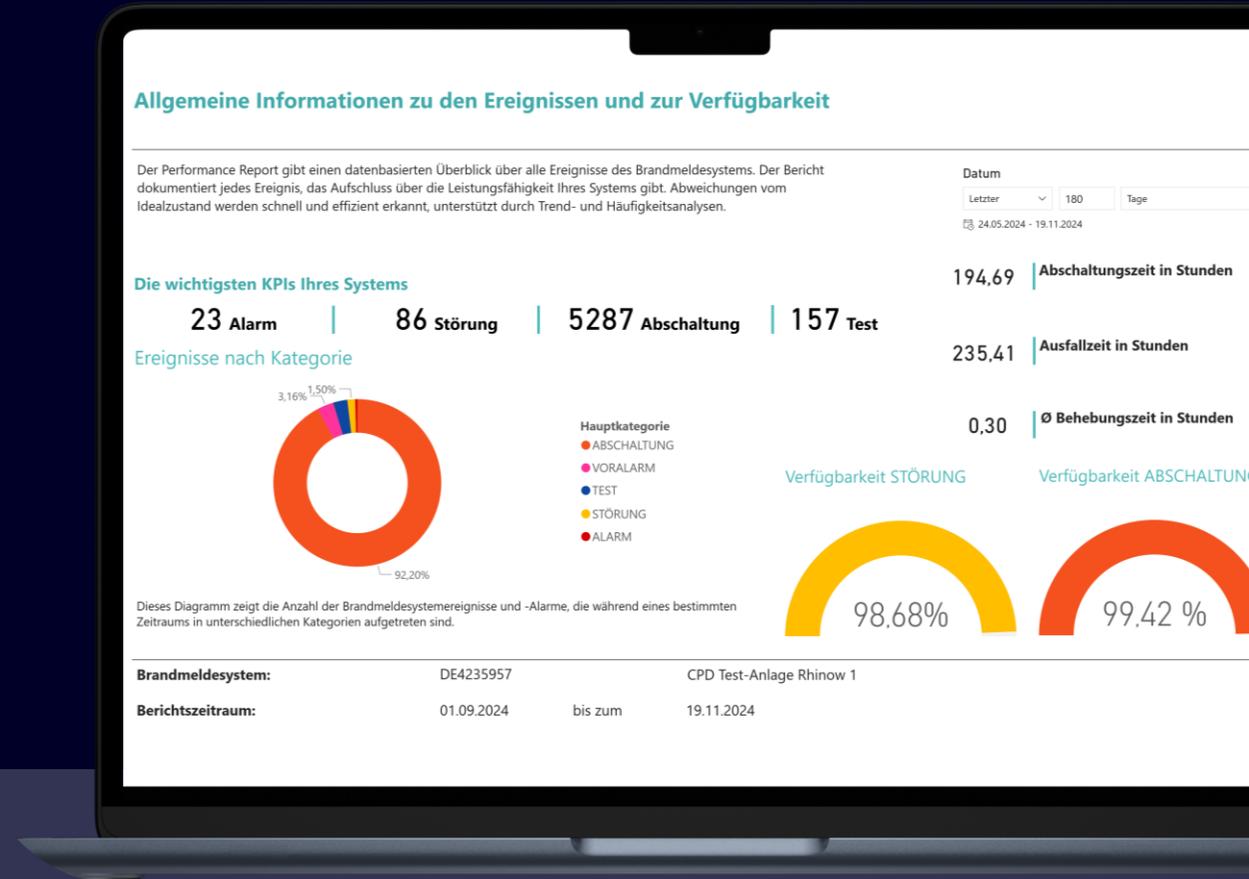
Transparenz über Ihr System und Steigerung der **Systemverfügbarkeit**



Trend- und Häufigkeitsanalyse der Ereignisse und Alarme bezogen auf Wochentage und Uhrzeiten



Schnelle **Feststellung von Abweichungen** und Ursachenbeseitigung



Unsere digitalen Services im Überblick

Danger Level Report

Datenbasierter Überblick und grafische Darstellung aller Gefahrenstufen über einen wählbaren Zeitraum

Vorteil



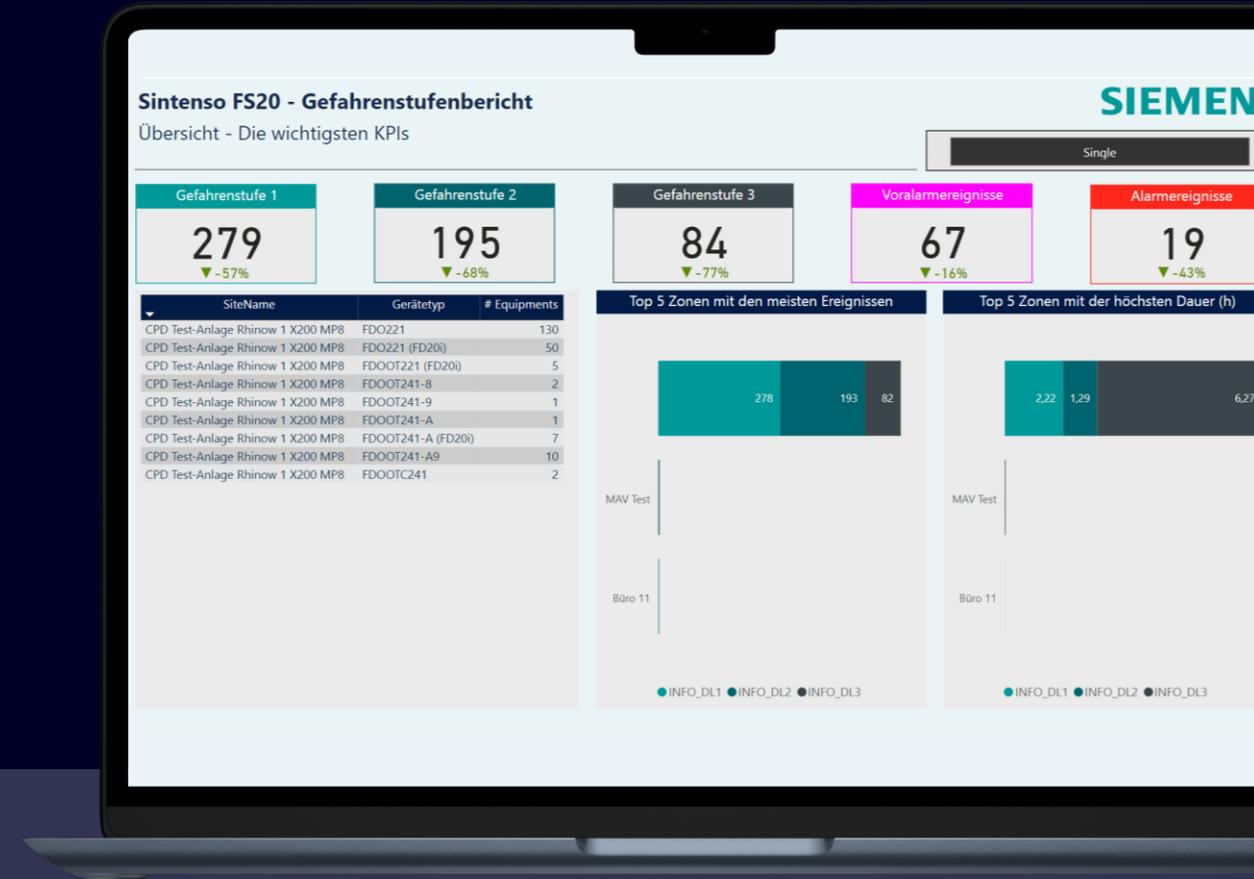
Ermittlung von **Abweichungen vom Idealzustand** und Behebung von Ursachen



Trendanalyse der Ereignisse und Alarme bezogen auf Wochentage und Uhrzeiten



Vermeidung von Betriebsausfällen durch Fehlalarme und Steigerung der Systemverfügbarkeit



Unsere digitalen Services im Überblick

Soiling Report

Datenbasierter Überblick und Transparenz über den Verschmutzungsgrad und die Betriebsdauer aller optischen Brandmelder

Vorteil



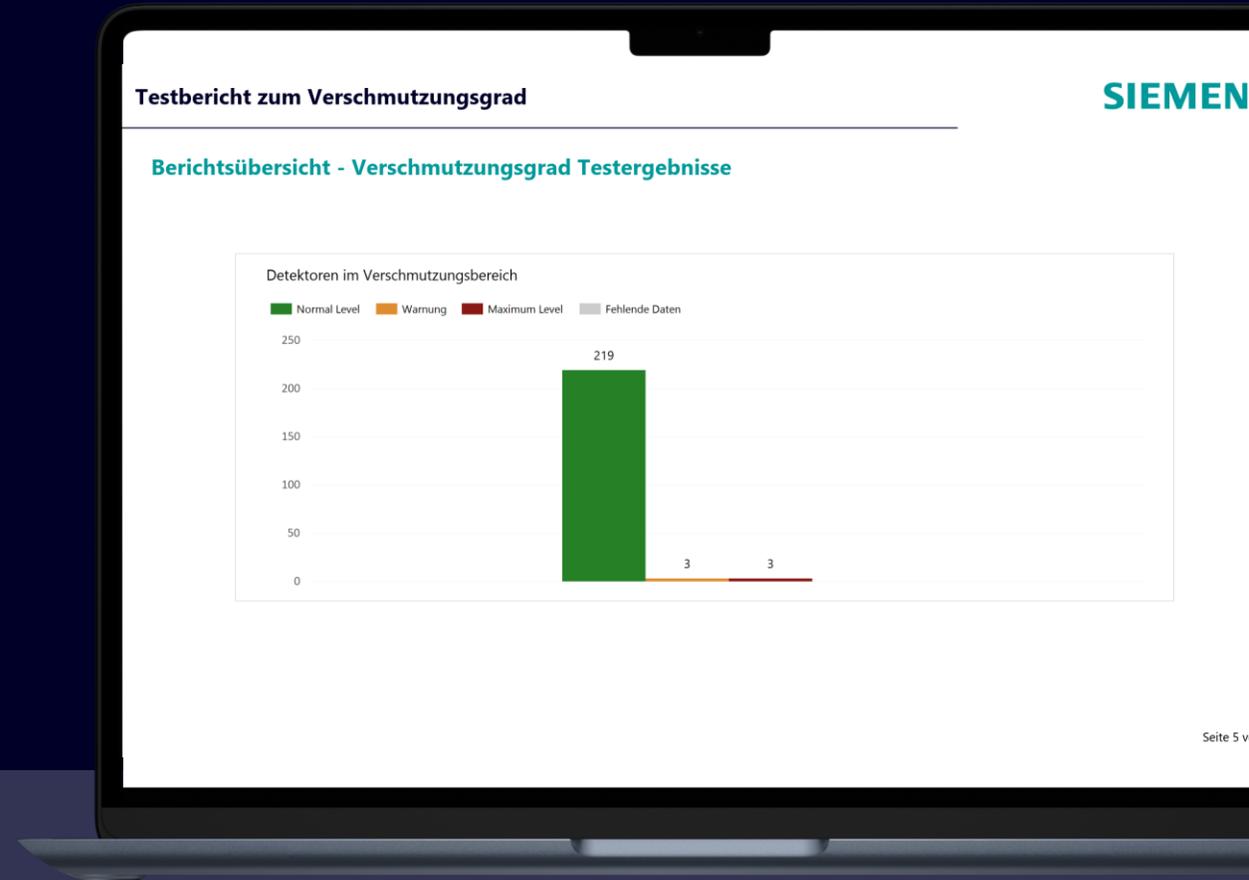
Planbarer Meldertausch und Ableiten von Handlungsempfehlung für einen **proaktiven Austausch**



Vermeidung von **Fehlfunktionen** und Steigerung der Betriebssicherheit



Optimale **Budgetierung** des Meldertauschs



Unsere digitalen Services im Überblick

Peripheral Test Report

Datenbasierter Überblick über alle geprüften Brandmelder und grafische Darstellung aller Prüfergebnisse in einem bestimmten Zeitraum

Vorteil



Testergebnisse und datenbasierter Prüfbericht zur Funktionsfähigkeit der Brandmelder



Steigerung der Systemverfügbarkeit und Betriebssicherheit



Schneller technische Eingriffe möglich

The image shows a laptop screen displaying the 'Peripheral Test Report' interface. The report is titled 'Bericht Details - Testliste' and contains a table of test results. The table has columns for Meldergruppe, Meldernummer, Bereich, Abschnitt, Kundentext, Kundentext des Gerätes, Gerätetyp, Test Datum, Testergebnis, and Nächste Aktivität. The test results are all 'Test erfolgreich' and 'No activity necessary'. The period shown is 01.09.2024 - 30.11.2024. The Siemens logo is visible in the top right corner of the interface.

Liste der Ergebnisse									
Meldergruppe	Meldernummer	Bereich	Abschnitt	Kundentext	Kundentext des Gerätes	Gerätetyp	Test Datum	Testergebnis	Nächste Aktivität
11	8	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	9	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
13	8	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 13		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	14	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	3	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	13	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
13	11	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 13		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	4	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	7	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	11	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	5	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	2	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	9	FFM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20i)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary

Periode: 01.09.2024 - 30.11.2024 Seite 7 von 7

Unsere digitalen Services im Überblick

Building X Fire Connect

Ihr Brandmeldesystem in der Hosentasche, so dass sie immer und überall Zugriff auf das Sinteso FS20 Brandmeldesystem haben

Vorteil



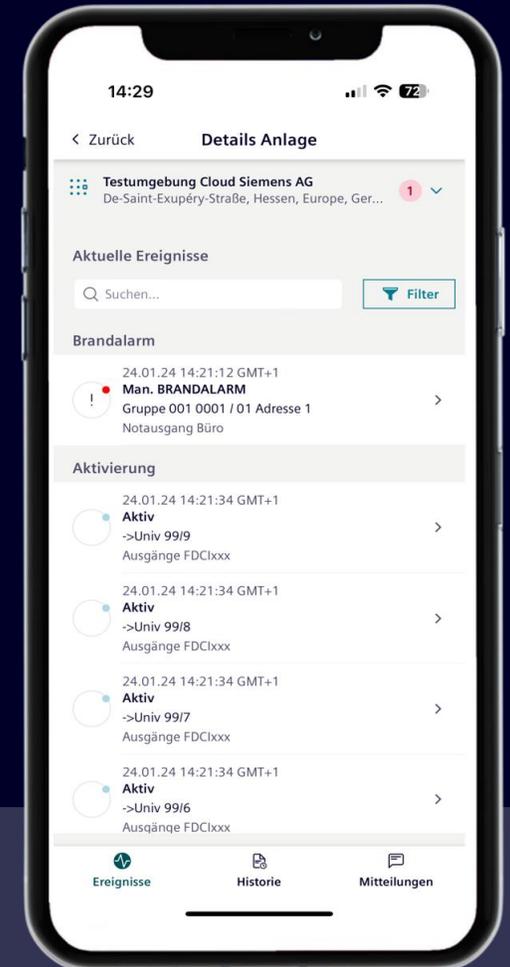
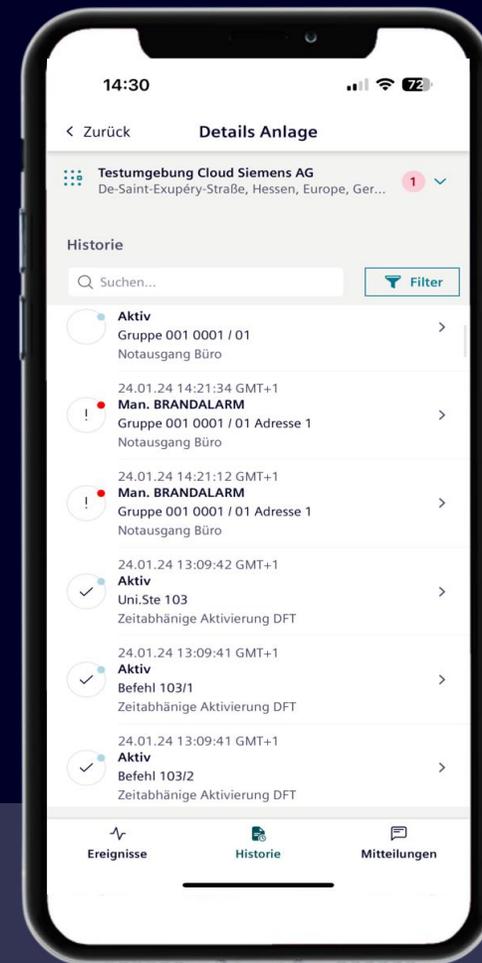
Live Übersicht aller Ereignisse, um den aktuellen Status Ihrer Systeme anzuzeigen.



Push-Benachrichtigungen, um wichtige Informationen in Echtzeit.



Ereignisverlauf zur Recherche historischer Vorfälle.



Unsere digitalen Services im Überblick

Building X Fire Connect



24/7 Transparenz über
den Zustand Ihrer Systeme



Fernzugriff auf Ihre Systeme,
um Probleme zu beheben,
ohne vor Ort sein zu müssen



Effiziente **Planung,**
Durchführung und
Berichterstattung

Unsere Servicepakete zu den Digitalen Services

Ihre Vorteile



Fire Safety Performance & eLogbook

- Überblick aller Ereignisse
- Überblick über Gefahrenstufen
- Digitales Betriebsbuch



Peripheral Health Check

- Überblick über den Zustand aller Brandmelder
- Überblick über den Verschmutzungsgrad



Building X Fire Connect

Mobiler Zugriff auf das Brandmeldesystem



Vorteile

Frühzeitige Identifikation und Behebung von Abweichungen

Vermeidung von Betriebsausfällen durch Falschalarme

Automatisierte Dokumentation aller Informationen der Brandmeldezentrale

Funktionsfähigkeit der Brand-melder jederzeit sicherstellen

Vermeidung von Fehlfunktionen

Planbarer Brandmeldertausch mit optimaler Budgetierung

Zeit- und ortsunabhängiger Zugriff

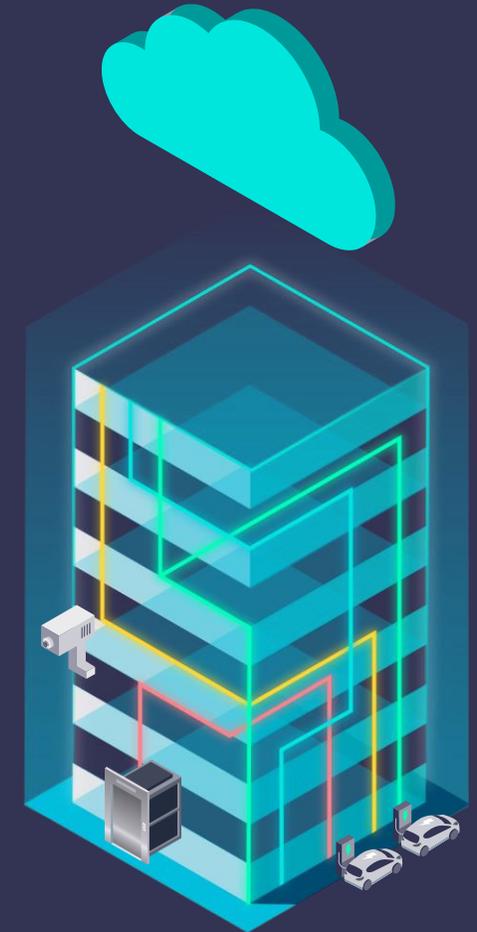
Push-Benachrichtigung in Echtzeit

Komfortable Anzeige des System-zustands und der Ereignisse in Echtzeit auf dem Mobilgerät

Mehr als normenkonform:

Mit cloudbasierten Technologien
zu hoher Transparenz

- ... für einen proaktiven und vorausschauenden Betrieb
- ... für maximale Systemverfügbarkeit
- ... für Betriebssicherheit 24/7
- ... für geschützte und störungsfreie Umgebungen
- ... für eine komfortable und einfache Nutzung des Brandmeldesystems



Siemens ist Ihr Partner

für die erfolgreiche
Integration digitaler
Brandschutzlösungen.

Vermeidung von Systembeeinträchtigungen
und Steigerung der Betriebssicherheit



Proaktiver und vorausschauender Betrieb



Zielgerichteter und effizientere Erbringung
von Services – auch aus der Ferne.



Einfache und komfortable Nutzung.



Ortsunabhängig und rund um die Uhr
Zugriff alle Daten.



Automatische Dokumentation von
Ereignissen und einfache Nachverfolgung.





Pharma und Life Science



Food & Beverage



Data Center



Elektromobilität

Wie Sie die individuellen Herausforderungen Ihrer Branche mit den **Digitalen Fire Safety Services** meistern können?

Pharma und Life Science Industrie

Digitale Fire Safety Services

Wie können Sie Ihrer **Prozesse**, **Produktqualität** und **Forschungsdaten** vor Bränden und Fehlalarmen proaktiv schützen?

✓ **Peripheral Health Checks** für mehr Transparenz

✓ Frühzeitig planbare und proaktive Eingriffe und Wartungen

✓ Sicherstellung der Kontinuität Ihres Geschäftsbetriebs

Peripherie Testbericht SIEMENS

Bericht Details - Testliste

Liste der Ergebnisse

Meldergruppe	Meldernummer	Bereich	Abschnitt	Kundentext	Kundentext des Gerätes	Gerätetyp	Test Datum	Testergebnis	Nächste Aktivität
11	8	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	9	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
13	8	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 13		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	14	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	3	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	13	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
13	11	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 13		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	4	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	7	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	11	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
11	5	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 11		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	2	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary
12	9	FM GG Südkern Objekt Cloud	SimSyrah 3104	Büro 12		FDO221 (FD20)	18.11.2024	Test erfolgreich	No activity necessary

Periode: 01.09.2024 - 30.11.2024 Seite 7 von 16

Nahrungsmittel – und Getränkeindustrie

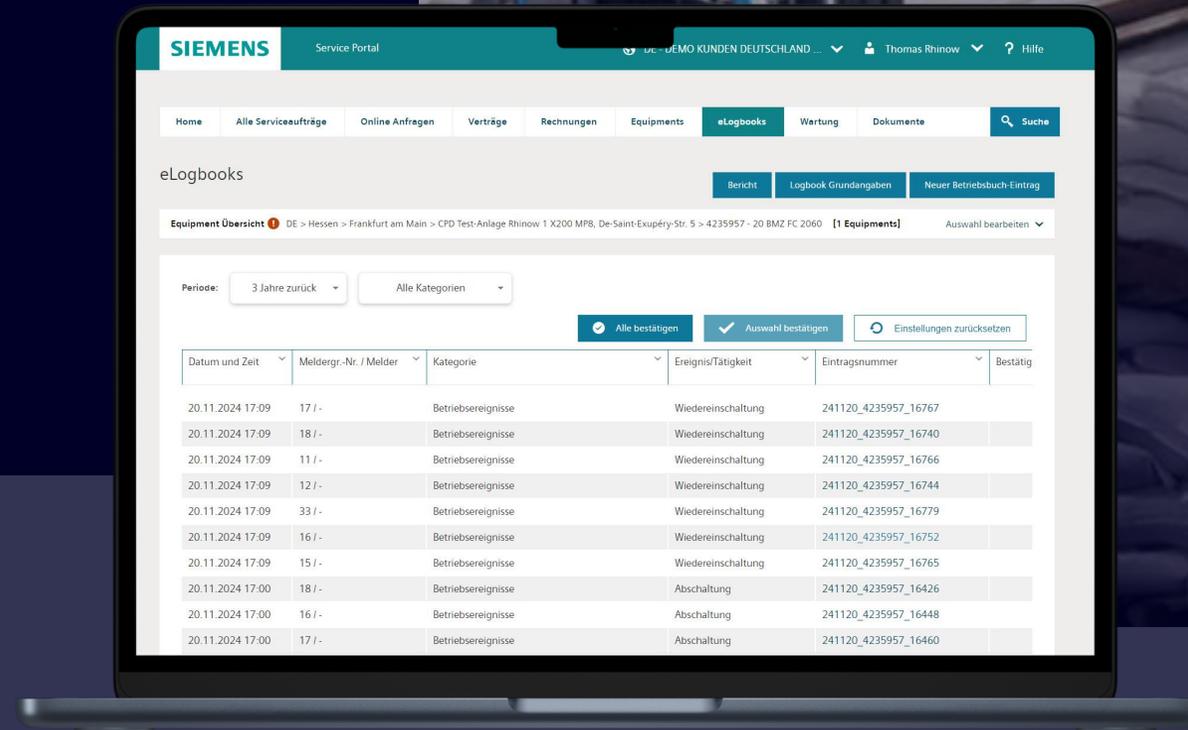
Digitale Fire Safety Services

Wie können Sie Ihre **Prozesse und Produktionen** mit besonderen Hygieneanforderungen vor Feuergefahren **schützen** und gleichzeitig die **normativen Vorschriften einhalten**?

✓ Automatisierte Erfassung und Dokumentation aller Ereignisse

✓ **eLogbook** ermöglicht Zugriff von Überall auf Alarme und Ereignisse

✓ Einfache Berichterstellung durch reduzierten Zeitaufwand



SIEMENS Service Portal

Home Alle Serviceaufträge Online Anfragen Verträge Rechnungen Equipments **eLogbooks** Wartung Dokumente Suche

eLogbooks Bericht Logbook Grundangaben Neuer Betriebsbuch-Eintrag

Equipment Übersicht DE > Hessen > Frankfurt am Main > CPD Test-Anlage Rhinow 1 X200 MP8, De-Saint-Exupéry-Str. 5 > 4235957 - 20 BMZ FC 2060 [1 Equipments] Auswahl bearbeiten

Periode: 3 Jahre zurück Alle Kategorien

Alle bestätigen Auswahl bestätigen Einstellungen zurücksetzen

Datum und Zeit	Melderg.-Nr. / Melder	Kategorie	Ereignis/Tätigkeit	Eintragsnummer	Bestätigt
20.11.2024 17:09	17 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16767	
20.11.2024 17:09	18 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16740	
20.11.2024 17:09	11 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16766	
20.11.2024 17:09	12 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16744	
20.11.2024 17:09	33 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16779	
20.11.2024 17:09	16 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16752	
20.11.2024 17:09	15 / -	Betriebsereignisse	Wiedereinschaltung	241120_4235957_16765	
20.11.2024 17:00	18 / -	Betriebsereignisse	Abschaltung	241120_4235957_16426	
20.11.2024 17:00	16 / -	Betriebsereignisse	Abschaltung	241120_4235957_16448	
20.11.2024 17:00	17 / -	Betriebsereignisse	Abschaltung	241120_4235957_16460	

Rechenzentrum

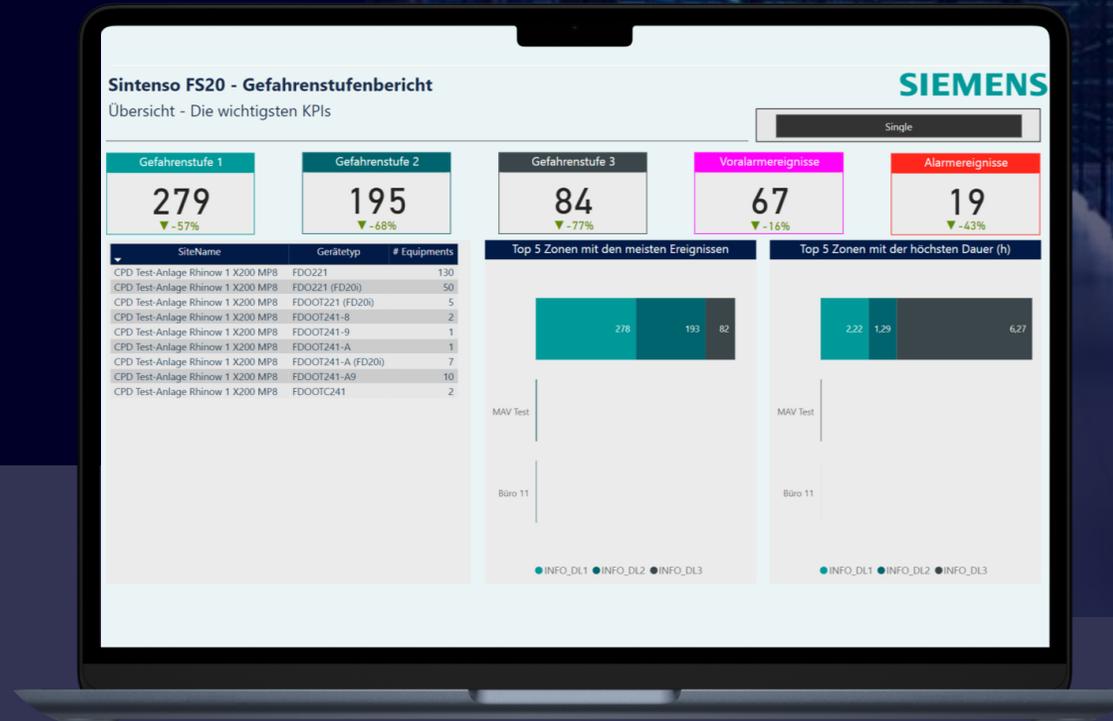
Digitale Fire Safety Services

Wie können Sie Ihre **sensiblen Daten und empfindlichen technischen Geräte** vor Brandereignissen und kürzesten Ausfallzeiten proaktiv schützen?

✓ **Digitale Fire Safety Services** für mehr Transparenz über Ihre Anlage

✓ Vermeidung von Fehlfunktionen und Steigerung der Betriebssicherheit

✓ Abweichungen vom Idealzustand proaktiv erkennen und beheben



Elektromobilität

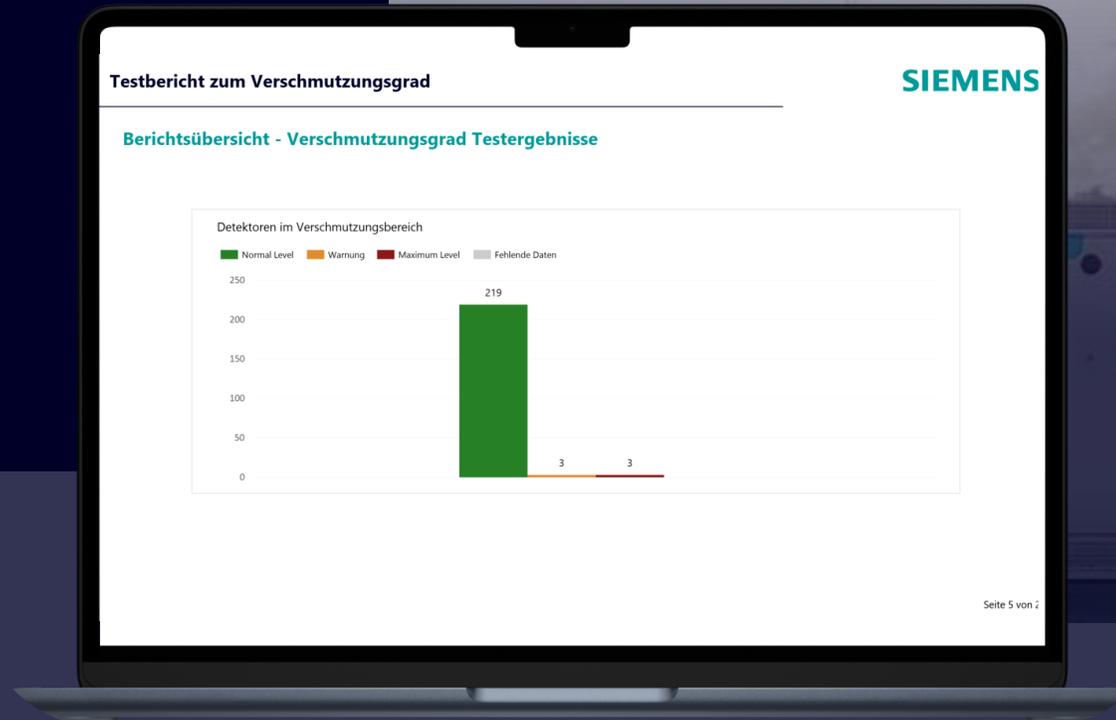
Digitale Fire Safety Services

Wie können Sie potentielle Brandgefahren bei **Ladestationen oder Batterien präventiv erkennen** und den Überblick über den Zustand Ihrer Brandmeldesysteme behalten?

✓ **Transparenz über den Verschmutzungsgrad Ihrer Brandmelder**

✓ **Frühzeitig planbare und proaktive Eingriffe und Wartungen**

✓ **Live Übersicht aller Ereignisse**, um den aktuellen Systemstatus zu sehen



Weiterführende Informationen zu den

Digitalen Fire Safety Services

[Website](#) Digitale Fire Safety Services



[Flyer](#) zu den Digitalen Fire Safety Services



Kontakt



Thomas Rhinow

Senior Referent / Portfolio Manager Safety Lifecycle Portfolio
RC-DE SI B PSE FS
De-Saint-Exupéry-Str. 5
60549 Frankfurt am Main

E-Mail thomas.rhinow@siemens.com

