



SOLARSTADT
GLEISDORF

Kommunal Digital Digitale Sicherheit - einfach umgesetzt

© Harald Dunst
20. Juli 2021

Inhalt

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Vorwort..... | 3 |
| 2 | Solarstadt Gleisdorf | 3 |
| 3 | Herausforderung Brandschutz..... | 4 |
| 4 | Anforderung an eine Digitalisierung | 4 |
| 5 | Das Unternehmen PROVENTOR | 5 |
| 6 | Das Projekt – effizient und einfach..... | 5 |
| 7 | Fazit | 8 |

1 Vorwort

Digitalisierung und Innovation sind die Schlagworte der heutigen Zeit. Jedoch muss dies nicht immer kostenintensiv sein und einem HIGH-TECH Stand entsprechen. Gerade im Bereich der Sicherheit müssen rasche, einfache und innovative Lösungen gefunden werden.

Jede Gemeinde hat die Verantwortung sich ständig über Verbesserungen der Sicherheit Gedanken zu machen. Gerade in öffentlichen Strukturen ist eine Vielzahl an sicherheitsrelevanten Überprüfungen notwendig. Dies beginnt bei Schulen und Kindergärten, bei öffentlichen Spielplätzen aber auch Parks, Gemeindezentren, Fuhrparks und Wirtschaftshöfen. Durch wiederkehrende Sicherheitsüberprüfungen werden Mängel schneller festgestellt und können rascher behoben werden – damit sorgt man für eine Verringerung von potenziellen Personenschäden oder vermeidet diese ganz.

Diese Verantwortung nimmt vor allem die Gemeinde Gleisdorf wahr!

2 Solarstadt Gleisdorf

Gleisdorf ist eine Stadt mit 11.072 Einwohnern (Stand 1. Jänner 2021) im Bezirk Weiz in der Oststeiermark. Sie liegt rund 21 km östlich von Graz und im Gerichtsbezirk Weiz.

Gleisdorf gilt als Einkaufsstadt, ist aber auch ein Technologiestandort, was sich in der Themenwahl für die Zugehörigkeit zu einer steirischen LEADER-Region ausdrückt. Diese trägt den Titel „Energierregion Weiz-Gleisdorf“. Gleisdorf hat sich als „Solarstadt“ den erneuerbaren Energien gewidmet; im Kontrast zum ersten LEADER-Kulturprojekt der Steiermark, das von dieser Stadt ausging. Die Hauptthemen „Energie-Region“ sind – gemäß dieser Themenstellung und wirtschaftlichen Situation – Energieautarkie und Mobilität.



3 Herausforderung Brandschutz

Die Stadtgemeinde Gleisdorf verwaltet, wie alle Gemeinden, einige Schulen, Betreuungseinrichtungen, öffentliche Gebäude und viele weitere Objekte. Der vorbeugende Brandschutz ist dabei ein wesentlicher Faktor im Bereich der Sicherheit aller betreuten Personen. Die rechtliche Voraussetzung ist das Führen von Brandschutzbüchern sowie die Überwachung der Einhaltung der Maßnahmen. Diese sind wiederkehrende Eigenkontrollen, behördlich angeordnete Prüfungen sowie Unterweisungen und Übungen für das Verhalten im Brandfall.

Die Stadtgemeinde Gleisdorf hat diese Vorgaben immer ernst genommen, und die Maßnahmen so gut wie möglich ergriffen. Der Überblick war schwierig und die Koordination aller Beteiligten ein hoher Aufwand. Die handschriftlich erstellten Brandschutzbücher wurden bei den Gebäuden gelagert und von den jeweiligen Akteuren befüllt.

Gleisdorf ist aber hier keine Ausnahme, sondern ein Beispiel von ca. 90% aller Gemeinden, welche dieses komplexe und wichtige Thema so handhaben. Rechtlich ist dies auch in Ordnung, somit besteht kaum der Bedarf einer Modernisierung.

Eine etwas modernere Form wäre die Nutzung von üblichen Dokumentvorlagen oder Tabellenblättern am Computer. Aber diese sind meist komplex aufgebaut und nicht für jedermann bedienbar.



4 Anforderung an eine Digitalisierung

Die Stadtgemeinde Gleisdorf hatte die Anforderung, die Prozesse im Brandschutz zu modernisieren. Dabei war eines der wichtigsten Kriterien einen Überblick zu bekommen, dass der Brandschutz ordnungsgemäß durchgeführt wird und aufgetretene Mängel rasch zur Behebung weitergeleitet werden. Jedoch wollte man nicht ein großes IT-

Projekt auf den Weg bringen, sondern mit einem professionellen Werkzeug die Anforderungen abdecken. Dieses Werkzeug soll einfach in der Anwendung sein, jedoch dennoch einen Überblick verschaffen und die Sicherheit verbessern.

Wichtig war auch, dass man mit einer neuen Lösung rasch starten kann, um das Thema Sicherheit schrittweise zu modernisieren

5 Das Unternehmen PROVENTOR

Die PROVENTOR e-solutions GmbH ist ein Unternehmen der eee Group, welche in Graz den Hauptsitz hat. Das Team rund um PROVENTOR beschäftigt sich bereits seit 2006 mit Sicherheitslösungen, wobei dies noch als Abteilung in der Firma bit media e-solutions geführt wurde. 2018 wurde aus dieser Abteilung die PROVENTOR e-solutions GmbH gegründet, um einen Focus auf das Thema Sicherheit und Überprüfungen zu legen.


Die Firma PROVENTOR entwickelt und betreibt ein generisches Sicherheits- und Wartungsmanagementsystem, welches in unterschiedlichen Bereichen, wie z.B. Brandschutzprüfungen, Wartung von Gemeindealgen, aber auch Qualitätsprozessen, eingesetzt wird. Das System ist als SaaS-Lösung für den Browser, sowie als mobile APP für IOS und Android verfügbar. Durch ein flexibles Mandanten- und Rechtesystem können unterschiedliche Rollen in unterschiedlichen Bereichen zugewiesen werden. PROVENTOR enthält im Standard auch ein Mangelmanagementsystem, mit dem Abweichungen einfach aufgezeichnet und weitergegeben werden können. Das System erinnert bei fälligen Prüfungen und bei Terminversäumnissen aller Art.



6 Das Projekt – effizient und einfach

Nach 2 Präsentationen durch die Firma PROVENTOR wurde im Gemeinderat die Entscheidung für die Digitalisierung der Sicherheit getroffen. Der Vorteil von PROVENTOR ist, dass das Thema Brandschutz damit komplett abgedeckt wird, aber auch weitere

Wartungs- und Sicherheitsthemen zukünftig mit derselben Lösung in Angriff genommen werden können.

**SOLARSTADT
GLEISDORF**Safety Management System by  **PROVENTOR****Anmelden**

Deutsch[Passwort vergessen? Hier klicken.](#)**Anmelden**

© PROVENTOR 2021

Datenschutzerklärung | Information der Datennutzung

PROVENTOR v2.4.22

Nachdem innerhalb von einer Woche ein eigenes Softwaresystem von PROVENTOR zur Verfügung gestellt wurde, begann man mit einem gemeinsamen Kick-Off für die Umsetzung. Dabei wurden von den Mitarbeitern der Stadtgemeinde Gleisdorf eine einmalige Bestandsaufnahme der Brandschutzeinrichtungen durchgeführt und von der PROVENTOR e-solutions GmbH in die PROVENTOR Basissoftware importiert. Die rechtlichen Vorgaben für die notwendigen Brandschutzkontrollen hat PROVENTOR bereits im Vorfeld geliefert bzw. sind Bestandteil der Softwarelösung.

Mandanten Administration Hauptfenster Deutsch superadmin System

Kategorie >> Brandschutz >> Kontrollelement >> Feuerlöscher, Löschdecke Jahresüberprüfung

Basisdaten Internationalisierung

Name Feuerlöscher, Löschdecke Behebungsfrist 14 Tage Zeitabschätzung 0

Kontrollanweisung

Normal Normal B I U A

Kennzeichnung, Zugänglichkeit und Freihaltung, Zustand und Sauberkeit, Plombierungen, Prüfplaketten

Innerhalb weniger Tage waren die ersten Gebäude aufgenommen und wurden in die digitale Lösung transportiert. Die eingeteilten Brandschutzbeauftragten sowie Brandschutzwarte wurden danach automatisch per E-Mail von PROVENTOR über die anstehenden Kontrollen informiert. Durch die einfachen mobilen PROVENTOR APPs werden die Begehungen direkt vor Ort dokumentiert, etwaige Mängel werden direkt mit der Kamera aufgenommen, protokolliert und an die zuständigen Stellen weitergeleitet. Alle Kontrollen und Mängel werden rechtssicher im DIGITALEN BRANDSCHUTZBUCH von PROVENTOR gespeichert. Ein Nacharbeiten am Arbeitsplatz ist nicht notwendig. Durch

den Einsatz von QR-Codes an den kontrollpflichtigen Elementen (wie z.B. Feuerlöscher) wird der Einsatz der Software noch einfacher.

| HOME Mandanten Aufträge Reporting Administration Deutsch superadmin Haus des Kindes | |
|--|---------------------------------------|
| Haus des Kindes → EG, Feuerlöscher, Löschdecke Eigenkontrolle Brandschutzbeauftragter: Wurm Christian (christian.wurm@gleisdorf.at) | 25.06.2021 14:43 |
| Aufgabe Haus des Kindes → EG, Feuerlöscher, Löschdecke Eigenkontrolle Brandschutzbeauftragter: Wurm Christian (christian.wurm@gleisdorf.at) | In Ordnung 25.06.2021 14:43 |
| Aufgabe Haus des Kindes → Keller, Feuerlöscher, Löschdecke Eigenkontrolle Brandschutzbeauftragter: Wurm Christian (christian.wurm@gleisdorf.at) | In Ordnung 25.06.2021 14:42 |
| Aufgabe Haus des Kindes → Keller, Brandschutztüren (W 1m) Brandschutzbeauftragter: Wurm Christian (christian.wurm@gleisdorf.at) | In Ordnung 25.06.2021 14:42 |
| Aufgabe Haus des Kindes → Keller, Brandmeldeanlage monatlich Brandschutzbeauftragter: Wurm Christian (christian.wurm@gleisdorf.at) | In Ordnung 25.06.2021 14:41 |
| Ereignis: Aufgabe Objekt: Haus des Kindes → Keller Typ: - Zugewiesenes Kontrollelement: Brandmeldeanlage monatlich: Brandmeldeanlage_EK Kontrollanweisung: Fristen und Umfang einschließlich Führung des Kontrollbuches gemäß TRVB Datum der Eintragung: 25.06.2021 14:41:54 Erstellt von: Brandschutzbeauftragter: Wurm Christian (christian.wurm@gleisdorf.at) In Ordnung: Ja | |

Die Amtsleitung hat dabei einen Überblick über den gesamten Status der Gemeinde, und es besteht nicht mehr die Notwendigkeit die Brandschutzbücher manuell zu unterschreiben, um die Rechtssicherheit zu gewährleisten.

| HOME Mandanten Aufträge Reporting Administration Deutsch superadmin Wi-Hof Laßnitzthal | | | | |
|--|-------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Mandanten | Kontrollelemente | Benutzer | | |
| Auswählen ... | Auswählen ... | Auswählen ... | | |
| Exportieren | | | | |
| Mandant / Kontrollelement | Kontrollelemente gesamt | Offene Auffälligkeiten | Gefahr im Verzug | Terminüberschreitungen |
| Bücherei Gleisdorf | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Haus der Musik | 69 | 0 | 0 | 0 |
| Haus des Kindes | 68 | 0 | 0 | 0 |
| Josefshaus | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Stromverteilerkasten | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Allgemein | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Feuerlöscher, Löschdecke | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Feuerlöscher, Löschdecke Eigenkontrolle | 3 | 0 | 0 | 0 |
| KG Laßnitzthal | 23 | 0 | 0 | 0 |
| KG Nitscha | 31 | 0 | 0 | 0 |
| KG Purzelbaum | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Kindergarten Labuch | 16 | 0 | 0 | 0 |

Zwischenzeitlich ist nun der Großteil der Stadtgemeinde Gleisdorf im Bereich Brandschutz digitalisiert. Gebäude um Gebäude wird aufgenommen, angelegt und aktiviert. Die Mitarbeiter der Gemeinde sind eingewiesen und können die Tätigkeiten des vorbeugenden Brandschutzes effizient durchführen. Kein Objekt und keine Kontrolle kann vergessen werden und die Sicherheit der Gemeindebürger wird um einiges erhöht.

7 Fazit

Innerhalb von weniger als 6 Monaten wurden bei der Stadtgemeinde Gleisdorf nicht nur die Brandschutzprozesse elektronisch abgebildet, sondern der Aufwand um einiges verringert und die Sicherheit der Bürger wesentlich erhöht. Die dahinterstehenden Aufwände und Kosten waren im Vergleich zum Nutzen sehr gering und relativieren sich in wenigen Monaten.

Daher ist die Einführung der Software PROVENTOR in der Stadtgemeinde Gleisdorf ein sehr erfolgreiches Digitalisierungsprojekt, welches mit der Einführung des digitalen Brandschutzbuches nicht zu Ende ist. Kontrollen von Spielplätzen und öffentlichen Anlagen sind nur zwei von vielen weiteren Themen, die in Gleisdorf mit PROVENTOR umgesetzt werden soll.