

Die Software für den Brandschutz

Alle Angebote und Videos finden Sie auf tenado-protect.de



TENADO PROTECT

Die Software für den Brandschutz

Mit TENADO PROTECT planen Sie jegliche Dokumentation im organisatorischen Brandschutz präzise und schnell.

Mehr als 30 Jahre Erfahrung stecken in unserer Zeichensoftware. Dank intuitiver Bedienung, anwenderfreundlichem Aufbau und einer modernen Benutzeroberfläche wird Ihnen das Planen leicht von der Hand gehen. Planvorlagen, intelligente Symbole und alle Funktionen einer vollständigen CAD-Software reduzieren Ihre Planungszeit und geben Ihnen die Möglichkeit, genau das zu zeichnen, was Sie brauchen.

Umfangreiche Import- und Exportfunktionen erleichtern Ihnen die Zusammenarbeit mit Architekten oder Auftraggebern. Ob PDF oder DXF/DWG, mit TENADO PROTECT sind Sie optimal vernetzt und arbeiten jederzeit flexibel. Unsere Vorlagen und Symbole entsprechen aktuellen Normen wie der DIN EN ISO 7010, aber auch Symbole alter Normen bleiben weiterhin verfügbar.

Das alles macht TENADO PROTECT zur perfekten Branchenlösung. Wechseln Sie jetzt und sparen Sie viel Zeit und Geld.

Mehr Infos, spannende Tipps und Videos finden Sie auf tenado-protect.de.



Der perfekte Plan

Volle Planungspower für wenig Geld

Planvorlagen sind das Fundament unserer Brandschutzsoftware. Von der Brandschutzordnung über Flucht- und Rettungspläne, Feuerwehrlaufkarten bis zum Explosionsschutzzonenplan, Sie finden alle relevanten Planvorlagen im Programm.

Mit TENADO PROTECT planen Sie schneller: Fügen Sie für den optimalen Flucht- und Rettungsplan einfach Planausschnitte in eine fertige Vorlage ein. Fluchtwege zeichnen Sie dank automatischer Voreinstellungen schnell und leicht ein. Standort und Pfeile werden direkt verteilt. Nur noch Übersichtsplan, Ihr Logo und automatisch generierte Legenden einsetzen. Fertig!

Sie können die wichtigsten Standards in kürzester Zeit norm- und fachgerecht umsetzen. Ihre individuelle Planung erstellen Sie ebenso schnell und einfach mit TENADO PROTECT. Zeichnen Sie Hygienepläne für Molkereien, Evakuierungspläne für Bombenentschärfungen oder dokumentieren Sie einfach brandschutztechnische Mängel, für alles hat TENADO PROTECT das passende Werkzeug.





Egal, ob Flucht- und Rettungsplan oder Feuerwehrplan – man muss nicht immer neu zeichnen. Die Basis ist schon da. Ich muss nur noch ergänzen und schon habe ich einen sauberen Plan. Das ist schon gut durchdacht.

Norbert Mannke, Feuerwehr Kamen, Kamen

Minimaler Aufwand, maximales Ergebnis

Schneller Planen mit Vorlagen

- Flucht- und Rettungspläne
- Brandschutzordnung Teil A (19 Sprachen)
- Brandschutzpläne
- Feuerwehrpläne
- Feuerwehrlaufkarten
- Explosionsschutzpläne
- DIN-Zimmerpläne
- DIN-Blätter
- Brandschutzpläne für die Schweiz
- TRVB 0 121
- Prüf- und Mängelprotokoll



Symbole, die mitdenken

Unsere Symbole stehen im Fokus von TENADO PROTECT. In umfangreichen Bibliotheken finden Sie alles, was Sie für eine schnelle Planung benötigen. Normgerecht, aktuell und richtig clever.

Irgendwie intelligent, die kleinen Dinger

Flexibel und umfassend

Alle Symbole der Brandschutzplanung sind enthalten und übersichtlich angeordnet. Von der DIN EN ISO 7010 oder DIN 18040 zur Planung barrierefreier Rettungswege bis hin zu Schweizer Symbolen. Außerdem Symbole der DIN 14034-6:2016-4 und der TRVB O 121. In TENADO PROTECT finden Sie genau das, was Sie brauchen, um effizient zu planen. Natürlich auch Löschwasserzeichen, Verbotssymbole, Gefahrenstoffzeichen, STVO-Zeichen, taktische Zeichen und vieles mehr.

Mit TENADO PROTECT sind Sie bei Ihrer Planung maximal flexibel. Drehen und wenden Sie den fertigen Plan, vergrößern oder verkleinern Sie ihn: Unsere Symbole bleiben

immer lagerichtig und in der Darstellungsgröße so, wie es die Norm vorschreibt. Dank cleverer Magnetfangpunkte ordnen sie sich außerdem besonders leicht an andere Symbole an.

Egal, was sonst noch kommt, mit unserer Brandschutzsoftware sind Sie langfristig auf der sicheren Seite. Sie erkennt veraltete Symbole und schlägt Ihnen die aktuelle Norm vor. Mit nur einem Klick passen Sie die Symbole in Ihrem Plan an. Und fehlt mal ein Symbol in der Sammlung, erstellen Sie es einfach selbst. Haben Sie firmenspezifische Symbole, können Sie natürlich auch die einfügen.



TENADO PROTECT hat mich deswegen angesprochen, weil das eine Software ist, die einfach und intuitiv zu bedienen ist. Planvorlagen, Symbole, es ist alles vorhanden. Man braucht im Prinzip nur seinen Grundriss einspielen und den mit der Symbolik ergänzen.

Jan Affeldt, ISB Affeldt GmbH, Dägeling

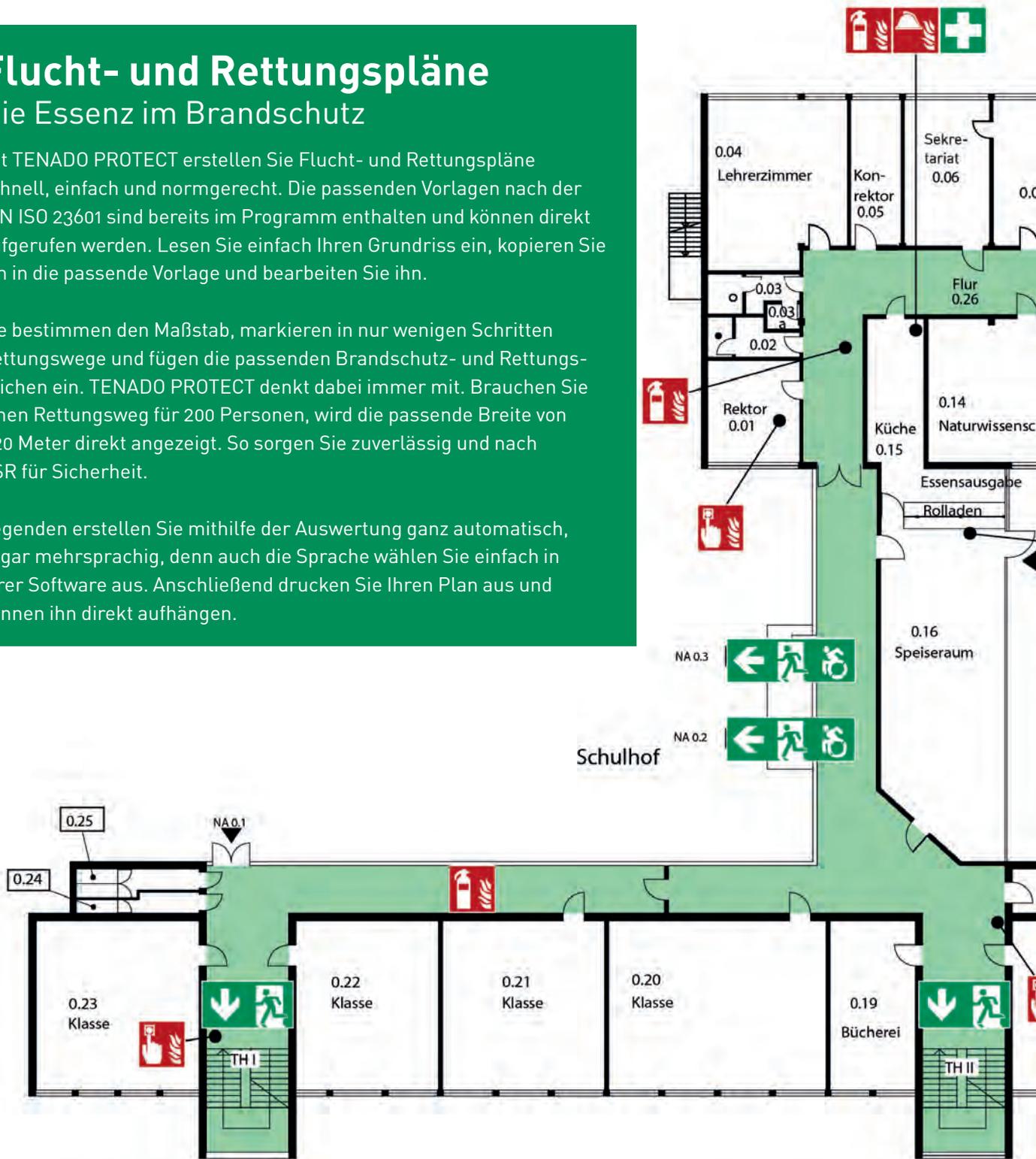
FLUCHT- UND RETTUNGSPLÄNE

Flucht- und Rettungspläne Die Essenz im Brandschutz

Mit TENADO PROTECT erstellen Sie Flucht- und Rettungspläne schnell, einfach und normgerecht. Die passenden Vorlagen nach der DIN ISO 23601 sind bereits im Programm enthalten und können direkt aufgerufen werden. Lesen Sie einfach Ihren Grundriss ein, kopieren Sie ihn in die passende Vorlage und bearbeiten Sie ihn.

Sie bestimmen den Maßstab, markieren in nur wenigen Schritten Rettungswege und fügen die passenden Brandschutz- und Rettungszeichen ein. TENADO PROTECT denkt dabei immer mit. Brauchen Sie einen Rettungsweg für 200 Personen, wird die passende Breite von 1,20 Meter direkt angezeigt. So sorgen Sie zuverlässig und nach ASR für Sicherheit.

Legenden erstellen Sie mithilfe der Auswertung ganz automatisch, sogar mehrsprachig, denn auch die Sprache wählen Sie einfach in Ihrer Software aus. Anschließend drucken Sie Ihren Plan aus und können ihn direkt aufhängen.



Legende:



Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist



Mittel u. Geräte zur Brandbekämpfung



Brandmelder



Rettungsweg / Notausgang



Erste Hilfe



Feuerlöscher

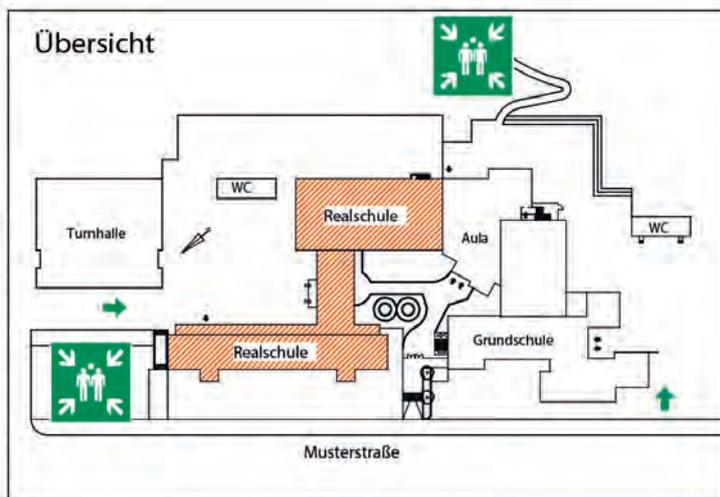
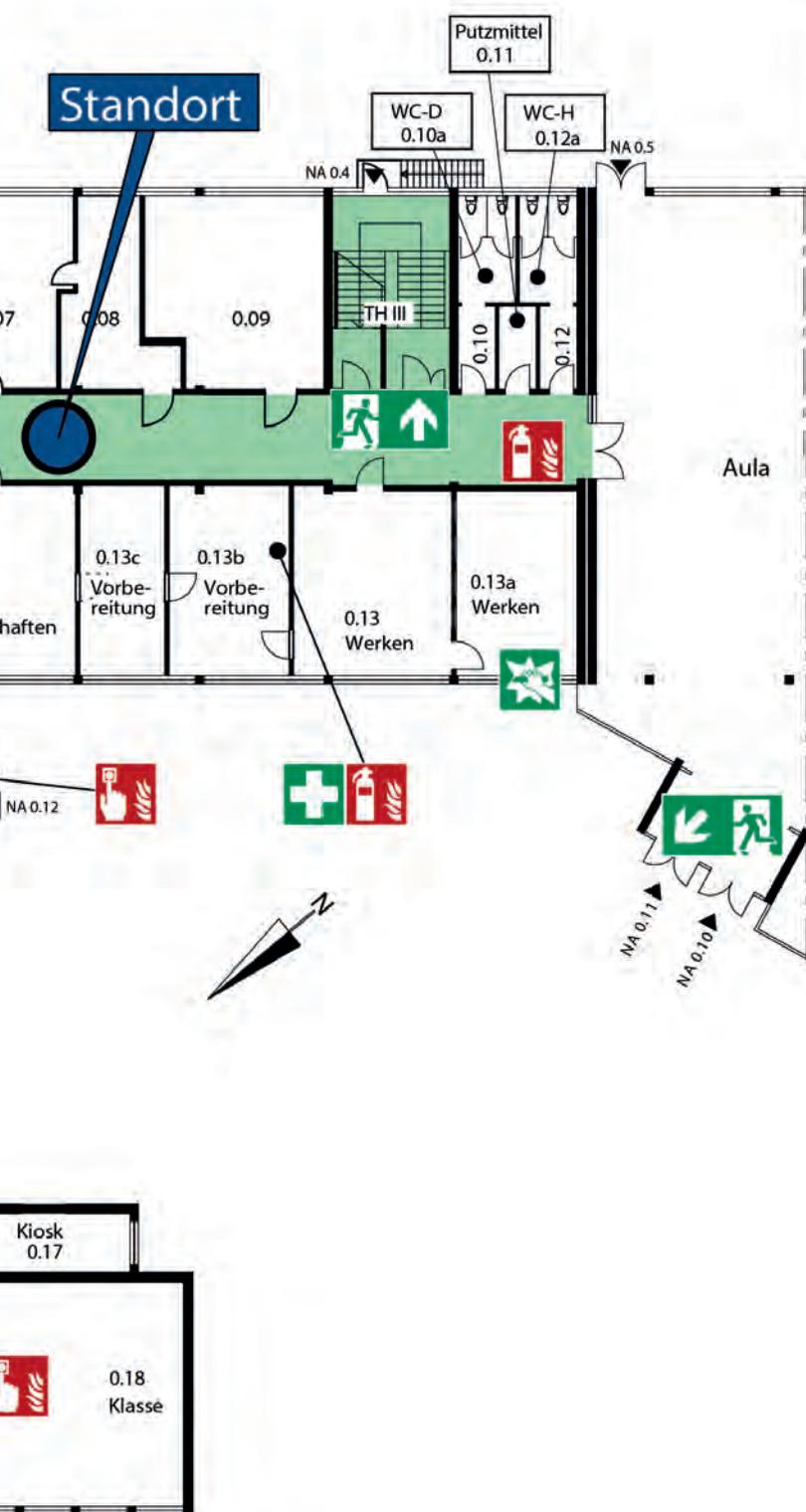


Sammelstelle



Mehrsymbol-Rettungszeichen barrierefrei links

ENTWURFSPLAN



Verhalten bei Unfällen Ruhe bewahren

- 1. Unfall melden**


Telefon: 112
Wo geschah es?
Was geschah?
Wie viele Verletzte?
Welche Arten von Verletzungen?
Warten auf Rückfragen!
- 2. Erste Hilfe**


Absicherung des Unfallortes
Versorgung der Verletzten
Anweisungen beachten
- 3. Weitere Maßnahmen**

Rettungsdienste einweisen
Schaulustige entfernen

Verhalten im Brandfall Ruhe bewahren

- 1. Brand melden**


Brandmelder betätigen oder
Telefon: 112
Wo brennt es?
Was brennt?
Wie viel brennt?
Welche Gefahren?
Warten auf Rückfragen!
- 2. In Sicherheit bringen**


Gefährdete Personen mitnehmen
Türen schließen
Gekennzeichneten Rettungswegen folgen
Aufzug nicht benutzen
Anweisungen beachten
- 3. Löschversuch unternehmen**


Feuerlöscher benutzen



Rettungsweg / Notausgang



Hauptzufahrt



Standort



Nebenzugang

Objekt: Musterschule
Musterstraße, Musterstadt

Gebäude: Grundschule | Geschoss: Erdgeschoss

Stand: | Plan-Nr.: F&R Plan

Planersteller:

TENADO®
PROTECT

Feuerwehrpläne

Gut gerüstet für jeden Notfall

Übersichtsplan und Geschossplan – mit TENADO PROTECT treffen Sie die optimalen Vorbereitungen für den Notfall. Feuerwehrpläne erstellen, weitergeben und drucken, natürlich normgerecht nach DIN 14095. Unsere Software für den Brandschutz macht Ihre Planung besonders einfach.

Laden Sie einfach den Grundriss ins Programm, kennzeichnen Sie Zugangswege, Treppenhäuser und Sammelstellen. In TENADO PROTECT sind alle Symbole für den vorbeugenden Brandschutz enthalten und damit natürlich auch Feuerwehrzeichen und Zeichen für die Brandmeldezentrale. Natürlich finden Sie auch die passenden Vorlagen für Ihre Feuerwehrpläne in

TENADO PROTECT, nach DIN geordnet. Und wenn Sie wollen, fügen Sie die vorgefertigte Legende ebenfalls direkt ein. Schneller geht es wirklich nicht. Schriftfelder ausfüllen, Raster aussuchen, Nullpunkt setzen und die passende Bemaßung aus der integrierten Bibliothek raussuchen.

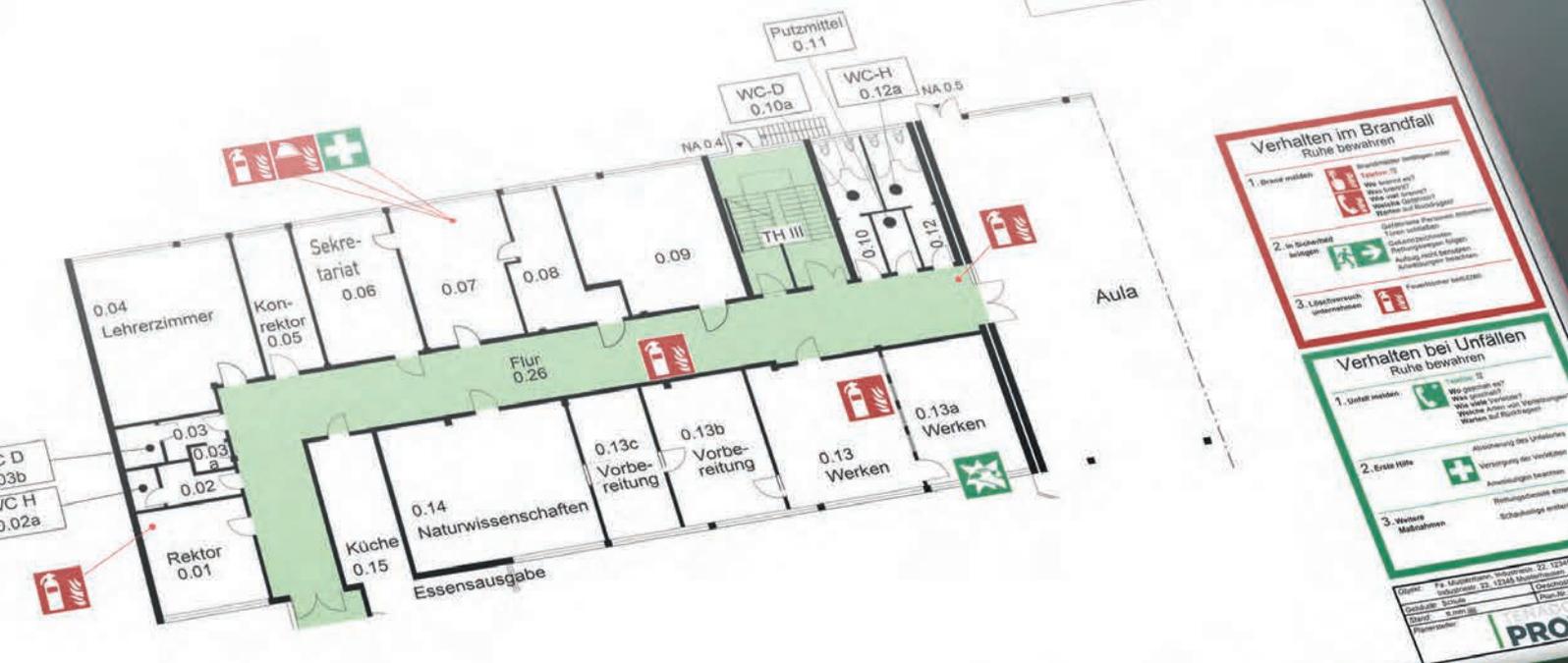
Nutzen Sie Luftbilder als Grundlage für Übersichtspläne. Praktische Arbeitshilfen wie die Fahrbahnfunktion erleichtern Ihnen die Arbeit. Damit es bei der Zufahrt nicht zu bösen Überraschungen kommt, haben wir sogar Schleppkurven-Muster in der Bibliothek hinterlegt.



Mit Referenzen einfacher arbeiten

Machen Sie sich die Planung leichter. Dank intelligenter Referenzpläne nehmen Sie Änderungen in Zukunft nur noch in einem Plan vor, den Rest erledigt TENADO PROTECT für Sie.

FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN



Referenzpläne

Einer für alle

Die optimale Lösung für komplexe Gebäudesysteme: Referenzpläne. Von einem Grundplan ausgehend erstellen Sie Töchter- und Einzelpläne. Die zeigen relevante Teilausschnitte des Grundplans, der Mutterdatei.

Haben Sie aus einer Mutterdatei verschiedene Pläne erstellt, wie Flucht- und Rettungswege oder einen Feuerwehrlaufplan, besteht immer eine Verbindung zu Ihrem Grundplan. Nehmen Sie nun Änderungen in der Mutterdatei vor, können Sie diese auf die Referenzdateien übertragen lassen.

In Ihrer praktischen Projektverwaltung bestimmen Sie, welche Dateien automatisch und welche nur auf Nachfrage angepasst werden sollen. Trotz Automatismen bleiben Sie flexibel und es passiert nur genau das, was Sie wollen.

Mit den cleveren Referenzplänen sparen Sie Zeit und vermeiden gleichzeitig Fehler – so einfach war Brandschutzplanung noch nie.



Kommt eine Änderung vom Architekten, so können wir unsere Planung per Referenz automatisch auf den neuen Grundriss übertragen – ein sehr zeitsparendes Verfahren.

Paul Wojtas, IAS Gruppe

A photograph of a construction site. In the foreground, the back of a person's head and shoulder is visible, looking towards the right. The background shows a complex structure of wooden and metal scaffolding. A green exit sign with a white arrow pointing right is mounted on a metal beam. The walls are made of rough, grey concrete.

Immer alles im Griff

Behalten Sie den Überblick, greifen Sie auf Projekte gesammelt zu, sortieren Sie alles um und aktualisieren Sie alle Pläne gleichzeitig – mit der TENADO PROTECT-Projektverwaltung haben Sie jederzeit einen starken Assistenten an Ihrer Seite.

Projektverwaltung

Ihre persönliche Kommandozentrale

Referenzen oder Schriftfelder aktualisieren und – ganz wichtig – Symbole austauschen. In Ihrer Projektverwaltung haben Sie den Überblick über alles und können Ihre Pläne zentral ändern und steuern. Von hier aus drucken Sie ganze Projekte aus oder bringen sie auf den neuesten Stand.

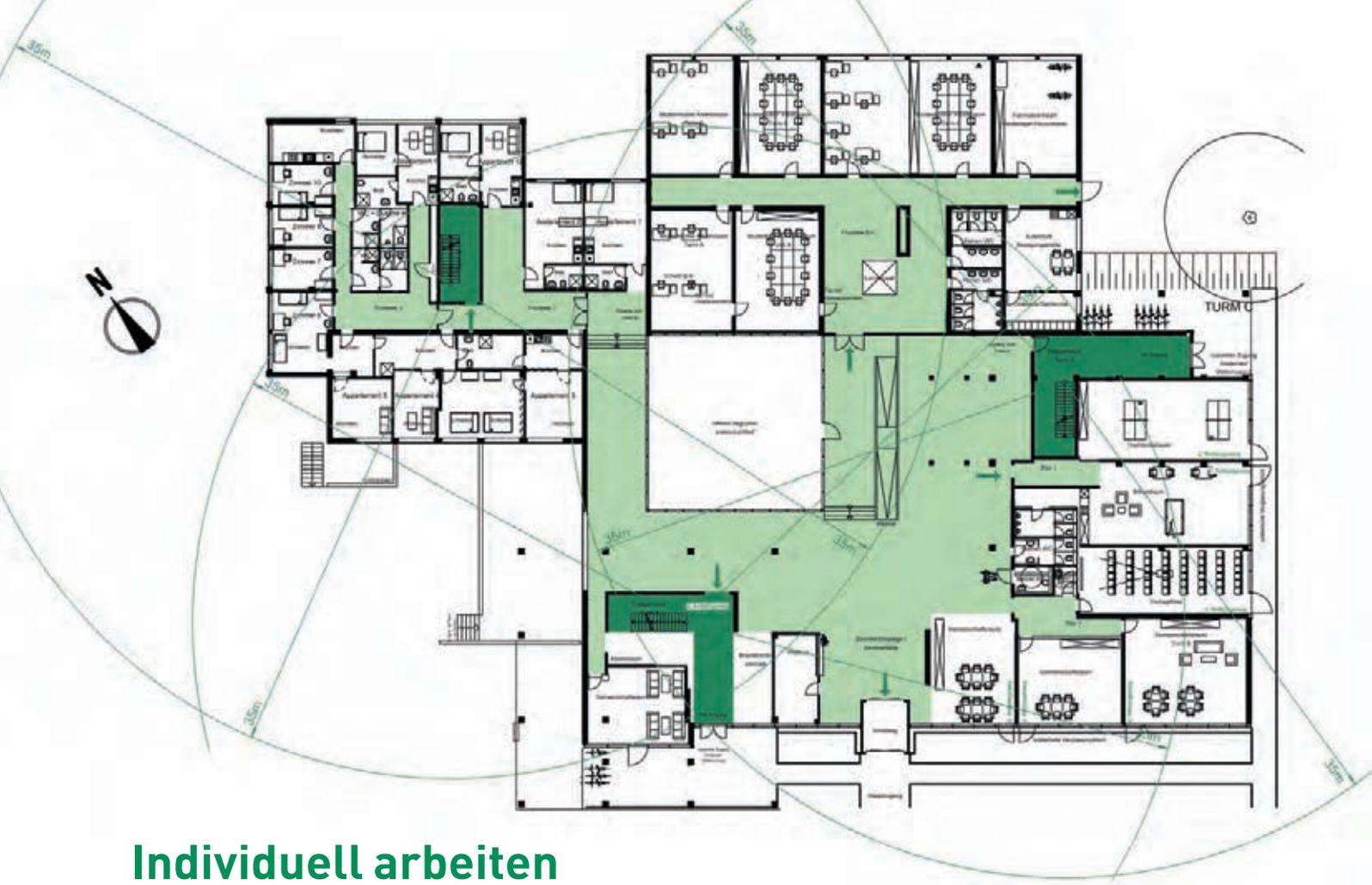
In übersichtlichen Tabellen zeigt TENADO PROTECT Ihnen an, welche Ihrer eingesetzten Symbole veraltet sind und welche neuen Symbole Sie laut aktueller Norm einsetzen sollten. Arbeiten Sie mit anderen Symbolen oder Farbtönen, können Sie Ihre Symbole vor dem Austausch bearbeiten und zum Beispiel in RAL-Farbtöne

umwandeln. Auch die Legende im Plan wird direkt angepasst. Das bringt Ihre Dokumente fast ganz von allein auf den aktuellen Stand.

Wollen Sie ganze Projekte drucken, steuern Sie auch das über Ihre Projektverwaltung. Druckkonfigurationen auswählen, zu druckende Seiten festlegen, so haben Sie ganz einfach den Überblick.

Farben anpassen und Schriftfelder ändern: über die Projektverwaltung steuern Sie zentral all das, was Sie sonst viel Zeit und Klickarbeit kosten würde.





Individuell arbeiten

Planen Sie doch, was Sie wollen

TENADO PROTECT ist mehr als nur eine Brandschutzsoftware. Mit diesem Programm haben Sie eine vollständige CAD-Software an der Hand. Das bedeutet, Ihre Planungsfreiheit kennt keine Grenzen. Planen Sie einfach genau das, was Sie brauchen.

Finden Sie in unseren zahlreichen Vorlagen mal nicht den Plan, der Ihnen noch fehlt, nutzen Sie das Zeichenprogramm voll aus und zeichnen Sie ihn einfach selbst. Dafür brauchen Sie kein Computerprofi zu sein. Die Bedienung von TENADO PROTECT ist intuitiv.

Erstellen Sie Brandschutzpläne für Ihre Brandschutzkonzepte, zeichnen Sie Grundrisse, Objektpläne, RWA-Pläne oder Hygienezonenpläne. Statten Sie Ihre Objekte mit Bestuhlungsplänen aus und sorgen Sie mit Evakuierungsplänen dafür, dass im Notfall alles glatt läuft. Mit Fluchtwegradien-Plänen

kontrollieren Sie, ob Sie die gesetzlichen Längen-Vorgaben für Fluchtwege einhalten.

Individuell und flexibel – lernen Sie auf tenado-protect.de andere Anwender und ihre Brandschutzkonzepte kennen.

In einem Plan habe ich Fluchtwege und Personenkumulationen dargestellt. Wenn man mit den Grundrissen des Architekten gearbeitet hätte, wäre das unüberschaubar gewesen. Die Zeichnung habe ich ohne Vorlage selbst erstellt und die Symbole verwendet, die im Programm schon enthalten waren.

Jan Affeldt, ISB Affeldt GmbH, Dägeling



Barrierefreiheit planen

Mit einer Vielzahl aktueller Symbole zur Planung barrierefreier Arbeitsbereiche sowie spezieller Rettungszeichen wie den dynamischen Rollstuhlfahrer oder kombinierte Fluchtwegpfeile planen Sie jetzt für die Zukunft. Kennzeichnen Sie nicht nur visuelle und taktile, sondern auch barrierefreie Fluchtwege.

Mit Fotos arbeiten

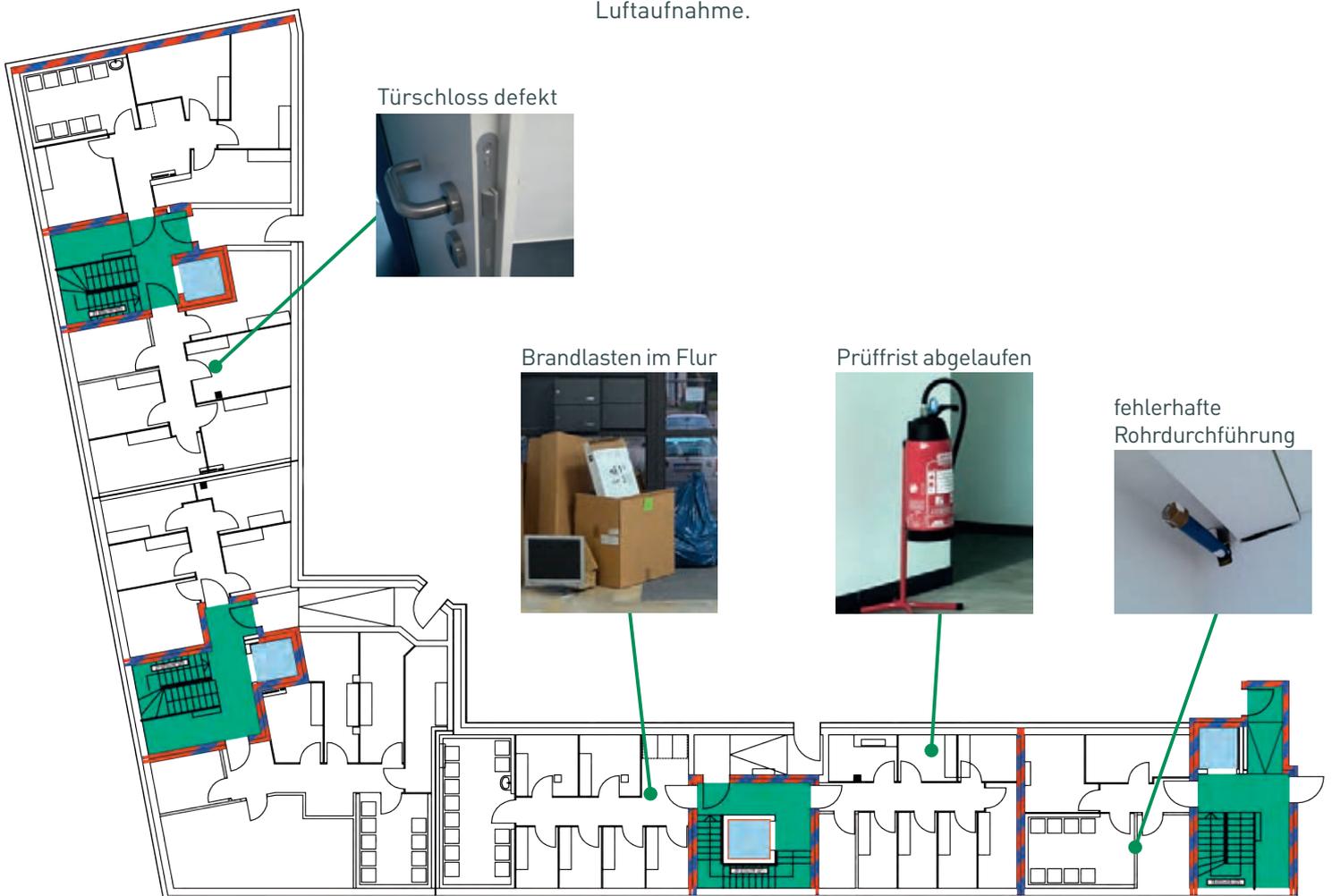
Lassen Sie Bilder sprechen

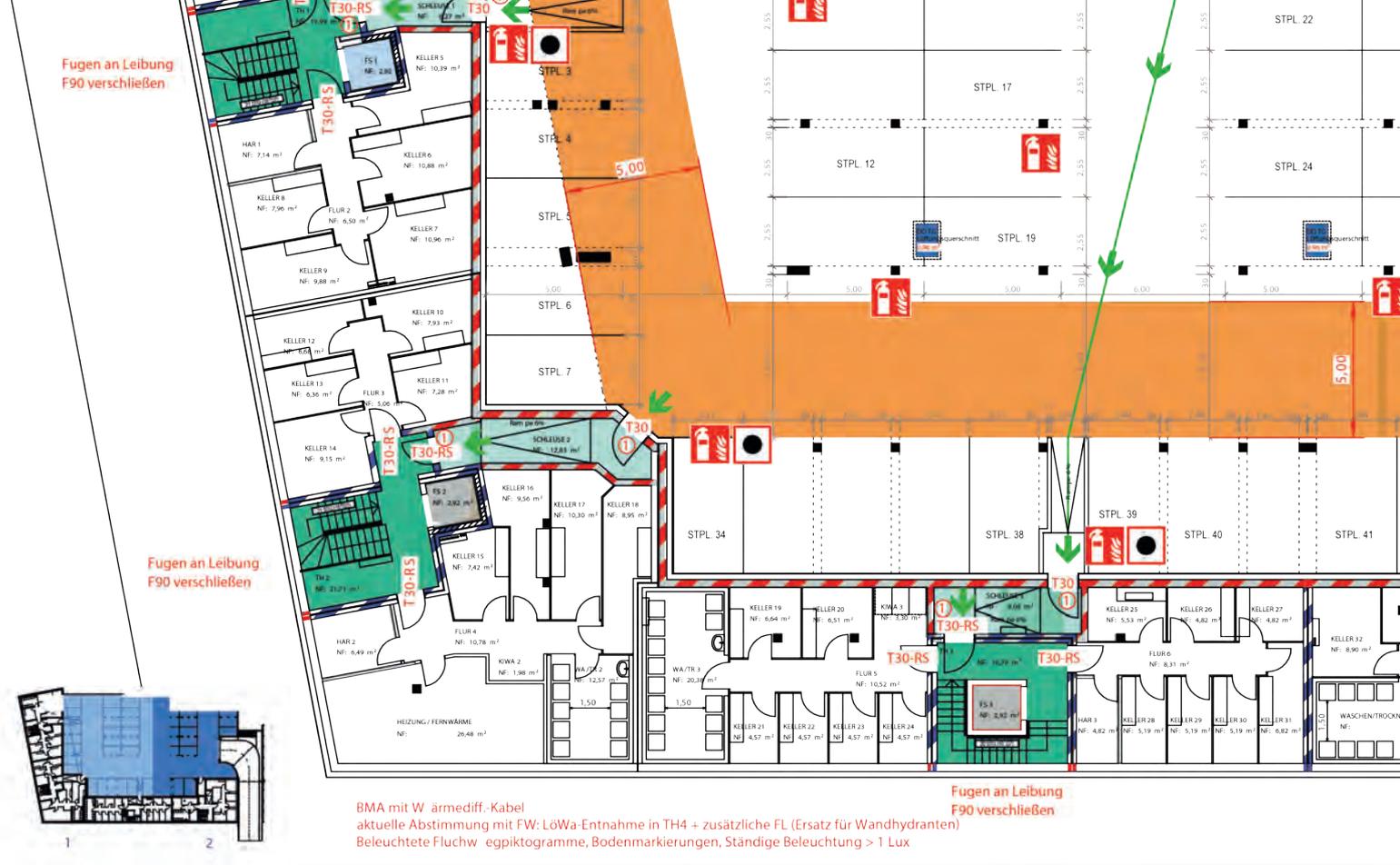
Warum lange beschreiben, wenn Sie mit einem einfachen Foto viel Zeit sparen und Missverständnisse vermeiden können? Nutzen Sie Bilder zur Bestandsaufnahme und Mängeldokumentation. Setzen Sie die Fotos in Ihren Plan ein und stellen Sie sicher, dass Kollegen oder Auftraggeber sofort wissen, wo Handlungsbedarf besteht. Nutzen Sie Luftaufnahmen als Übersichtspläne oder als Grundlage für Explosionsschutzpläne.

Vom Tablet direkt in den Plan – egal, wie Sie arbeiten, TENADO PROTECT unterstützt Sie.

Fügen Sie das Foto direkt in Ihren Grundriss ein, wählen Sie zwischen festen Größen oder ziehen Sie es sich einfach passend. Mit eindeutigen Positionslinien zeigen Sie genau, wo das fotografierte Objekt steht oder wo Brandlasten Fluchtwege versperren. Hinweisbemaßungen und entsprechende Texte machen die Sache noch eindeutiger.

Mit Luftbildern als Foto können Sie ganz einfach Übersichtspläne für Feuerwehrpläne oder Explosionsschutzpläne erstellen. Einfach das Luftbild in TENADO PROTECT einladen und weiterplanen. Evakuierungszonen kennzeichnen Sie direkt auf Ihrer Luftaufnahme.





BMA mit W ärmediff.-Kabel
 aktuelle Abstimmung mit FW: LöWa-Entnahme in TH4 + zusätzliche FL (Ersatz für Wandhydranten)
 Beleuchtete Fluchweg egpiktogramme, Bodenmarkierungen, Ständige Beleuchtung > 1 Lux

Legende:

 = Löschwasser-Entnahmestelle in Schleuse 4	 = Feuerlöscher (Prinzipdarstellung)	 = manuelle Brandmelder (Prinzipdarstellung)	rote Schrift = brandschutztechnische Anforderungen
 = aktuelle Änderungen	 = Feuerwehr-Schlüsseldepot im EG	 = Freischaltelement im EG	 = Löschwasser-Einspeisestelle im EG
 = (Bauart einer) Brandwand F90-A	 = notwendiger Treppenraum, Läufe F90-A	 = in Fluchrichtung jederzeit ohne Hilfsmittel passierbar (z. B. Anti-Panik-Beschlag)	 = Brandmelderzentrale
 = Trennwand F90-AB	 = notwendiger Flur (Sicherheitsschleuse)	 = 5x freier Lüftungsquerschnitt	 = Feuerwehr-Bedienfeld
 = Decke raumabschließend F90 von unten	 = 1. Rettungsweg (hinterleuchtete Rettungszeichen)	 = Information für die Feuerwehr (FIZ)	 = Feuerwehr-Anzeigetableau

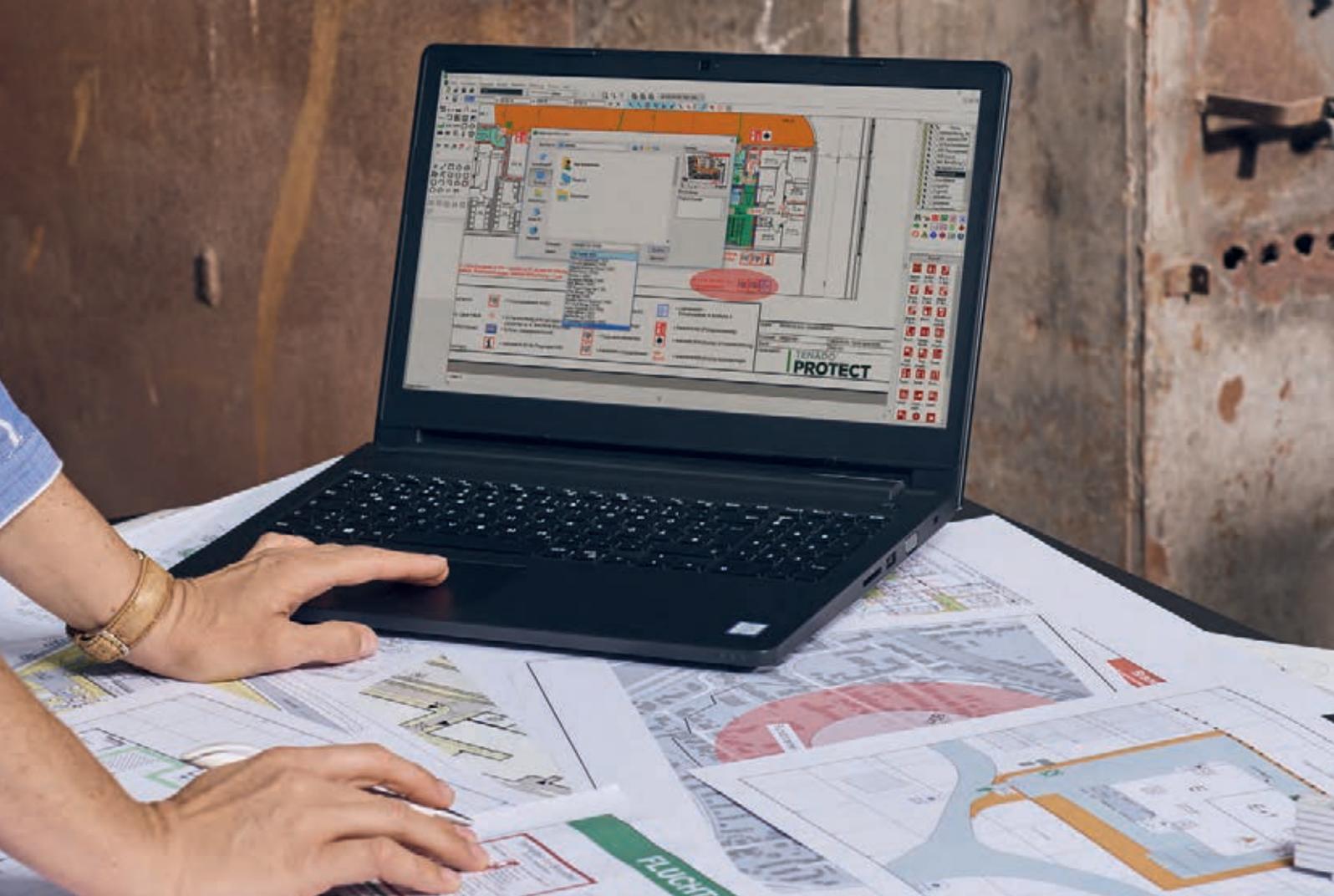
- Musterstr. -

Die automatische Auswertung

Der schnelle Weg zur Legende

Mit der praktischen Auswertung sehen Sie sofort, was Sie brauchen und erstellen Legenden für Ihre Pläne. Die wird während Ihrer Zeichenarbeit automatisch im Hintergrund aktualisiert. Sie haben die Wahl zwischen vier Sprachen: Deutsch, Französisch, Spanisch oder Englisch. Weitere Sprachen können Sie selbst anlegen. Die cleveren Fangpunkte helfen Ihnen, Ihre Legende passend im Plan zu positionieren.

Ist Ihre Planung abgeschlossen, rufen Sie sich wahlweise Inventarliste, Stückliste, Symbolübersicht oder eben alles zusammen auf. So sehen Sie direkt, welche und wie viele Symbole Sie verwendet haben, wie das Symbol aussieht und welche Bezeichnung es hat. Für die Bestellung der passenden Beschilderungen addiert TENADO PROTECT Ihre Symbole automatisch auf und sorgt dafür, dass Sie immer den Überblick behalten.

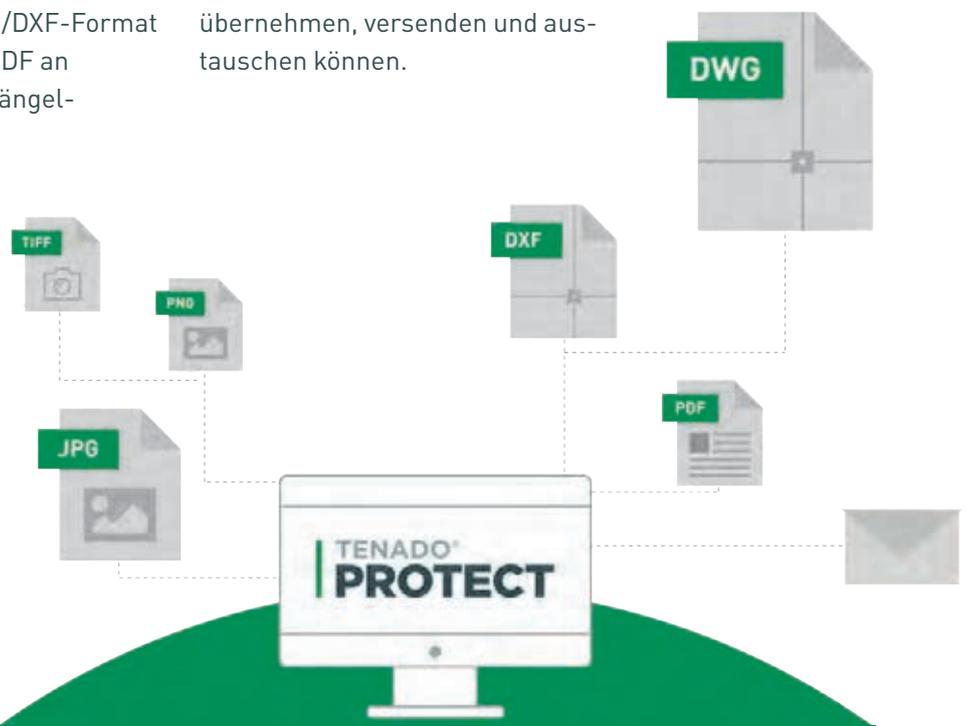


Schnittstellen & Anbindungen

Austauschprogramm für Profis

Immer in Kontakt und immer flexibel:
Mit unseren Schnittstellen sind Sie jederzeit optimal vernetzt. Pläne im DWG/DXF-Format importieren oder exportieren, PDF an Kunden senden oder JPG zur Mängel-dokumentation einladen.

TENADO PROTECT hat alle relevanten Schnittstellen, damit Sie leicht Daten übernehmen, versenden und austauschen können.



Engagement für eine starke Branche

TENADO für den Brandschutz

TENADO arbeitet eng mit Verbänden und Ausbildungsstätten zusammen. Uns ist es besonders wichtig, die Zukunft der Branche mitzugestalten.

Deswegen ist TENADO Mitglied der Bundesvereinigung Fachplaner und Sachverständige für den vorbeugenden Brandschutz e.V. (BFSB), dem Verein der Brandschutzbeauftragten in Deutschland e.V. (VBBD) und der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V. (vfdb).

Als starke Vertretung für ihre Mitglieder repräsentieren die Fachverbände Interessen gegenüber Wirtschaft und Politik und fördern

die Vernetzung und Weiterbildung im Brandschutz. Das unterstützen wir gerne!

Eine gute Ausbildung ist das A und O: Für Schulen und Universitäten haben wir spezielle Studenten- und Ausbildungslizenzen.

Sie wollen mit TENADO PROTECT unterrichten oder unsere Software kennenlernen? Sprechen Sie uns einfach an.

Wir freuen uns auf eine großartige Zusammenarbeit!



Wir wollen die Zukunft der Branche mitgestalten.
Die Zusammenarbeit mit Verbänden und
Ausbildungsstätten macht das möglich.

André Kohut, Geschäftsführer, TENADO GmbH



Gemeinsam für Ihre Ziele

Pro Service, TENADO Express und unsere Schulungen

Wir wollen, dass Sie mit TENADO PROTECT genau die Ziele erreichen, die Sie sich vorgenommen haben. Deswegen bieten wir Ihnen einen ausgezeichneten 360 Grad-Service.

Schneller startklar – Mit TENADO Express können Sie direkt loslegen. Wir geben Ihnen eine persönliche Einführung in die Software, helfen bei der Installation und erklären die ersten Schritte. Zusätzlich zum individuellen Training versehen unsere Experten die Zeichnungsvorlagen mit Ihrem Logo.

Mit unseren Schulungen arbeiten Sie noch effektiver. Egal, von welcher Software Sie umgestiegen sind, ob Sie Anfänger sind oder

ob Sie bereits Erfahrung mitbringen: In unseren Grundlagen- oder Aufbau-schulungen sind Sie genau richtig. Alle Termine finden Sie auf tenado-protect.de.

Mit dem Pro Service sind Sie immer auf dem neuesten Stand und profitieren von unserem persönlichen Support. Programmupdates und -upgrades sind im Preis enthalten und dank proaktiver Kommunikation hängen Sie nicht in der Warteschleife fest, denn wir rufen Sie an.

Gute Gründe

TENADO PROTECT – einfach überzeugend

- 💡 **Planvorlagen:**
Alles enthalten – Von Brandschutzplänen bis zu Flucht- und Rettungsplänen.
- 💡 **Symbole:**
Komplett, immer lagerichtig und normgerecht.
- 💡 **Referenzpläne:**
Planänderungen automatisch vererben.
- 💡 **Projektverwaltung:**
Große Projekte einfach managen.
- 💡 **Service + Schulungen:**
Online, am Telefon, persönlich.

Jetzt direkt bestellen!

+49 234 9559 – 0

Es bringt alles mit, was ein Brandschutzbeauftragter braucht – trotzdem ist es leicht zu bedienen und der Support ist hervorragend.

Paul Wojtas, IAS Gruppe

Für TENADO PROTECT haben wir uns entschieden, weil es eine hohe Funktionalität und Aktualität hat.

Thomas Hallen, LVR Klinikum, Düsseldorf

Gute Planung ist das A und O. TENADO PROTECT hat dazu beigetragen, weil die Planung optisch gut dargestellt war.

Norbert Mannke, Feuerwehr Kamen, Kamen

TENADO GmbH
Vierhausstr. 112
44807 Bochum
Telefon +49 234 9559-0
Telefax +49 234 9559-120
E-Mail info@tenado.de
tenado-protect.de

TENADO®