



# TENADO® PROTECT

## EINFACH

---

Erstellen Sie leicht und einfach jegliche Brandschutzdokumentation.

Denken Sie daran, wenn Sie das nächste Mal mit komplizierter Software unglaublich viel Zeit verschwenden, um einen Flucht- und Rettungsplan zu erstellen, oder beim Versuch einen Wanddurchbruch einzuzeichnen schier verzweifeln. Mit TENADO PROTECT sparen Sie Zeit und Geld.

## KOMPLETT

---

Die Software für den Brandschutz hat alles schon dabei.

Mit den neuesten Vorlagen und Symbolen halten Sie problemlos alle DIN- und ISO-Richtlinien ein. Mit den Assistenten und den grundlegenden Zeichenfunktionen können Sie flexibel auf jede Situation reagieren. Darum sagen wir: TENADO PROTECT ist komplett. Sie müssen nichts zusätzlich anschaffen.

## FAIR

---

Ein Programm, ein fairer Preis.

Wir bieten TENADO PROTECT zu einem sehr fairen Preis an. Der Schulungsaufwand ist gering, so dass genügend Spielraum für andere Investitionen bleibt. Brandschutzplanung und -dokumentation am Computer muss nicht teuer, kompliziert und aufwendig sein. Das beweist TENADO PROTECT täglich in tausenden Unternehmen.



Technobox GmbH | Vierhausstraße 112 | 44807 Bochum | Telefon +49 234 9559 0 | Fax +49 234 9559 120  
E-Mail [info@technobox.de](mailto:info@technobox.de) | [www.technobox.de](http://www.technobox.de)

Technische Änderungen und Lieferbarkeit vorbehalten. Stand 1. Oktober 2011.



# TENADO® PROTECT

DIE SOFTWARE FÜR DEN BRANDSCHUTZ

TENADO®  
**PROTECT**



# EINFACH

TENADO® PROTECT

## DIE SOFTWARE FÜR DEN BRANDSCHUTZ

Meistern Sie mit TENADO PROTECT selbst anspruchsvolle Projekte im organisatorischen Brandschutz präzise und schnell. Planen Sie mit Leichtigkeit auch ohne CAD Erfahrung jegliche Brandschutzdokumentation. Einfache Bedienung, intelligente Funktionen und aktuellste Vorlagen sparen Ihnen reichlich Arbeitszeit. Niedriger Schulungsaufwand und schnelle Einarbeitung schonen Ihr Budget und schaffen Ihnen den Freiraum für neue Projekte.

TENADO PROTECT ist Ihre Zeichensoftware für alle Anforderungen im organisatorischen Brandschutz.





# TENADO® PROTECT

- + ALLE DIN- UND ISO-SYMBOLS
- + SCHNELLER BILD- UND ZEICHNUNGSI-MPORT
- + INTELLIGENTE BRANDSCHUTZZEICHEN
- + AUTOMATISIERTE FUNKTIONEN
- + AUTOMATISCHE LEGENDEN

SO EINFACH  
WIE GENIAL  
TENADO  
PROTECT



WEITERE INFORMATIONEN UNTER:  
[WWW.TENADO-PROTECT.DE](http://WWW.TENADO-PROTECT.DE)

## GENIAL

### ERFOLGREICH EFFEKTIVER ARBEITEN DURCH DATENAUSTAUSCH

Warum alles selber machen, wenn die Daten doch schon vorliegen. Die Zeiten des langwierigen Abpausens sind lange vorbei. Aufwendige Datenkonvertierung kostet unnötig Zeit und damit viel Geld. Das geht auch einfacher. Darum haben wir TENADO PROTECT zu einem Datenaustausch-Multitalent gemacht. Importieren Sie DWG/DXF Daten. Planen Sie mit PDF Dokumenten. Binden Sie Bilder und Fotos ein. Verknüpfen Sie Dokumente für einen effektiven Workflow. Geben Sie Ihre Planung als PDF weiter, generieren Sie DXF/DWG Daten oder drucken Sie einfach alles aus.

AB SEITE 5 LESEN SIE MEHR DAZU.

### AUTOMATISCH AKTUELLE PLANVORLAGEN, EINFACH UND SCHNELL

Was wäre ein Computer mit entsprechender Software, wenn nicht immer wiederkehrende Aufgaben automatisiert würden? Genau: überflüssig. TENADO PROTECT bietet Ihnen für viele Planarten Vorlagen, die leicht zu bedienen sind und mit denen Sie in wenigen Minuten fertige Flucht- und Rettungspläne, Laufkarten oder Zimmerpläne erstellen. Natürlich haben wir alle Brandschutzzeichen nach DIN- und ISO-Norm vorbereitet. So lässt sich die Zeichenarbeit reduzieren. Und Sie bleiben flexibel genug, um jederzeit auch individuelle Anforderungen umzusetzen.

AB SEITE 10 LESEN SIE MEHR DAZU.

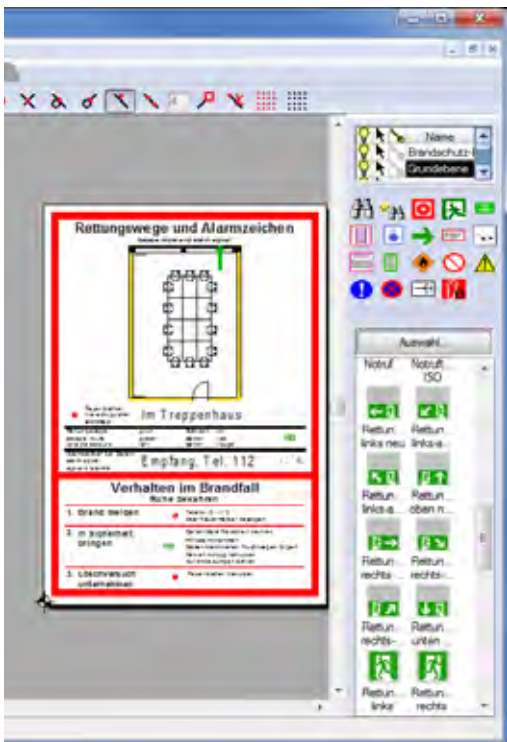
### SELBSTVERSTÄNDLICH LEICHTE BEDIENUNG UND KOSTENLOSER KUNDENSERVICE

TENADO PROTECT ist ein Werkzeug, mit dem Sie die tägliche Planungsarbeit schneller und effizienter erledigen. Auch ohne CAD Erfahrung setzen Sie unsere Software für den vorbeugenden Brandschutz schnell und gewinnbringend für Ihr Unternehmen ein. TENADO PROTECT orientiert sich an der typischen Windows Handhabung. Das gut strukturierte Hilfesystem, unser ausführliches Handbuch und vor allem unser kostenloser Kundenservice unterstützen Sie dabei. Auch das macht TENADO PROTECT zu einem überzeugenden Werkzeug, finden auch unsere Kunden.

AB SEITE 16 LESEN SIE MEHR DAZU.



# FÜR ALLE



## MÄCHTIGES WERKZEUG

„Entweder es ist einfach oder wir müssen es einfach machen!“, so lässt sich unser Anspruch an TENADO PROTECT kurz definieren.

## EINSTEIGER

Sie arbeiten blattorientiert, wie früher am Reißbrett, nur wesentlich einfacher. Maus und Tastatur ersetzen Stift und Radierer. Die Benutzeroberfläche ist aufgeräumt und nicht überfrachtet. Insbesondere für Einsteiger ist das wichtig, damit der Übergang schnell und reibungslos funktioniert.

## GELEGENHEITSANWENDER

Alle Programmsymbole sind einprägsam, selbsterklärend und logisch gebündelt. Die Brandschutzsymbole liegen gut sortiert in Bibliotheken und lassen sich absolut leicht finden. Unsere Vorlagen helfen schnell bei der Planerstellung. So finden auch Gelegenheitsanwender immer wieder schnell rein.

## PROFIS

Mit TENADO PROTECT steht Ihnen ein mächtiges und professionelles Werkzeug zur Verfügung. Vom einfachen Feuerwehrzeichen bis zum hochpräzisen Brandschutzplan realisieren Sie alles, was zur vorbeugenden, dokumentarischen Brandschutzplanung gehört. Nützliche Funktionen reduzieren Ihre Planungszeit, die flexible Handhabung erweitert das Einsatzgebiet. Darum setzen viele Profis auf unsere Software für den Brandschutz.

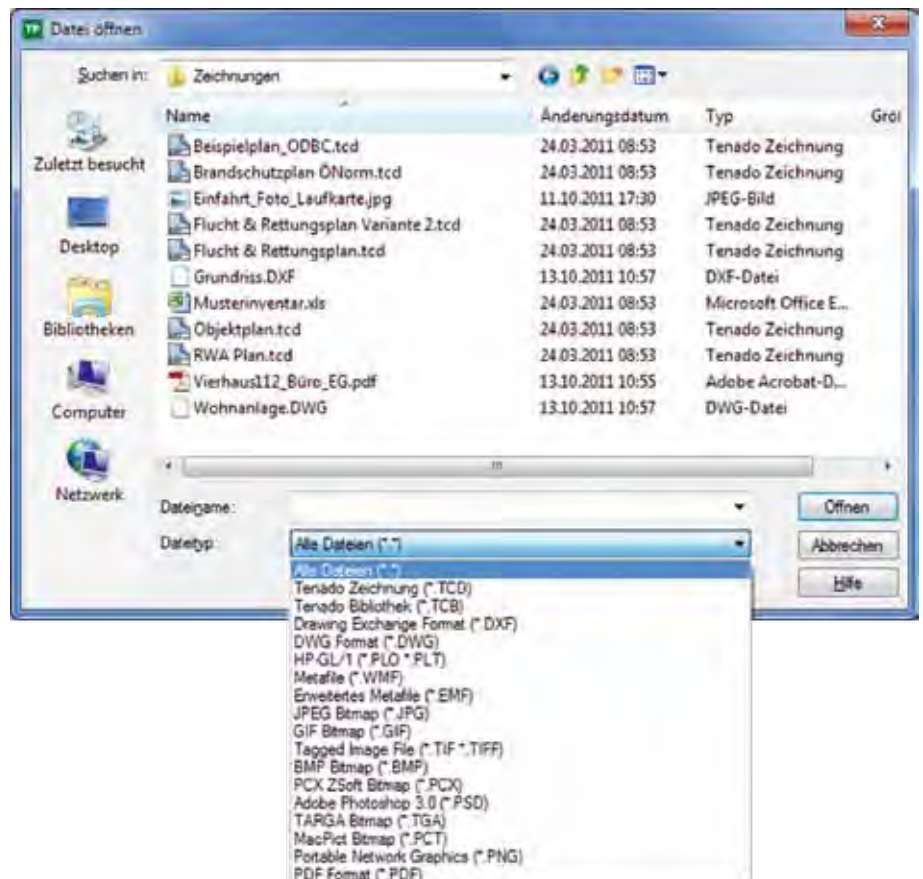


# DATENAUSTAUSCH

## BLEIBEN SIE IN VERBINDUNG

TENADO PROTECT hat alle relevanten Schnittstellen, damit Sie unkompliziert Daten übernehmen und nach getaner Arbeit weiterleiten können. Importieren Sie Grundrisse im DXF/DWG Format der neuesten Generation. Nutzen Sie PDF Dateien als Basis für Ihre Arbeit oder greifen Sie auf Bilddateien in den gebräuchlichsten Formaten zu (BMP, GIF, TIFF, JPG). Kompliziertes Umwandeln, Ausdrucken und wieder Einscannen bleiben Ihnen erspart.

Natürlich geht das auch in die andere Richtung. Übergeben Sie Ihre Brandschutzplanung als DXF/DWG Datei an andere Planer oder Handwerker. Speichern Sie Ihre Planung als Bilddatei oder drucken Sie einfach alles aus. Mit TENADO PROTECT bleiben Sie in Verbindung, damit Ihr effektiver Workflow nicht unterbrochen wird.



**KOPIEREN NACH...**

## **SO MANAGEN SIE EFFEKTIV ALLE PLANÄNDERUNGEN**

Wie es genau geht, sehen Sie in einem  
unser vielen Anwendervideos. Einfach  
Reinklicken unter [www.tenado-protect.de](http://www.tenado-protect.de).

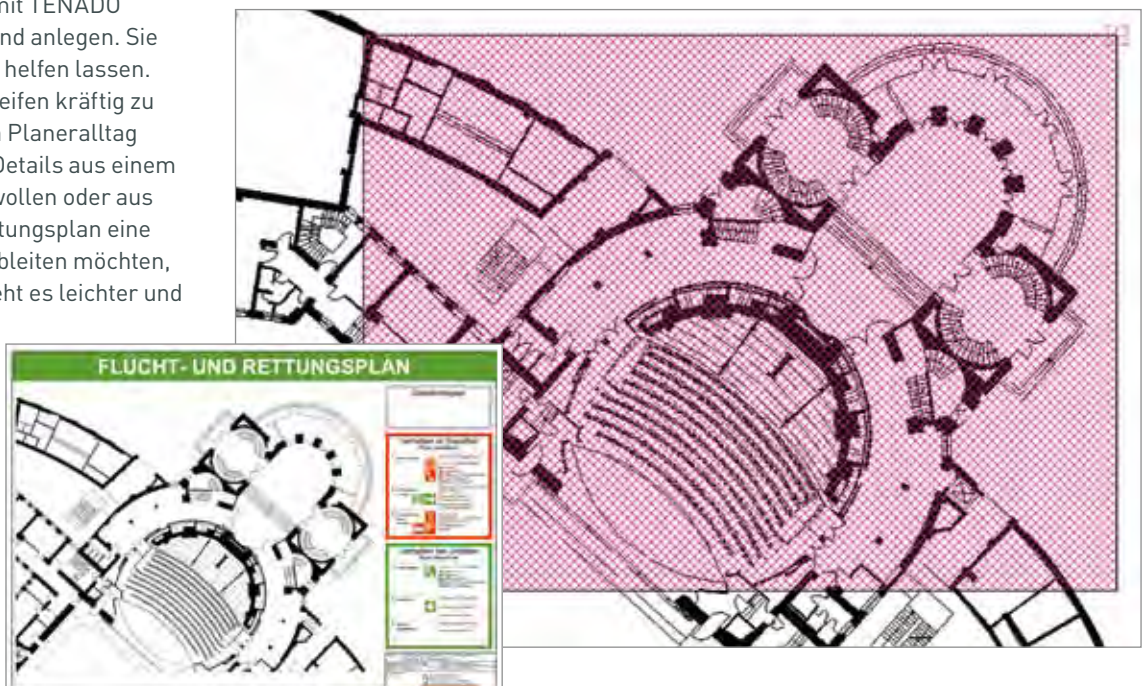
# AUTOMATISCH

## ARBEIT ABNEHMEN LASSEN

Natürlich können Sie mit TENADO PROTECT alles von Hand anlegen. Sie können sich aber auch helfen lassen. Unsere Assistenten greifen kräftig zu und machen Ihnen den Planeralltag einfacher. Ob Sie nun Details aus einem Masterplan kopieren wollen oder aus einem Flucht- und Rettungsplan eine Feuerwehrlaufkarte ableiten möchten, mit den Assistenten geht es leichter und schneller.

### **KOPIEREN NACH...**

Zwei kleine Worte für eine mächtige Funktionen. Greifen Sie sich nur einen Gebäudeteil aus einem Masterplan heraus und legen Sie eine neue Datei an, sagen wir einen Flucht- und Rettungsplan. Alle Änderungen, die Sie im Masterplan vornehmen, werden sofort an die Kopien – also Ihren detaillierten Flucht- und Rettungsplan – übergeben. Änderungen, die Sie im Detailplan vornehmen, bleiben nur dort und beeinflussen nicht den Masterplan. Das ist maximale Unterstützung bei größtmöglicher Planungssicherheit.



# CLEVER

## UNSERE SYMBOLE DENKEN MIT

Nicht jede Planung gleicht einer Achterbahnfahrt, aber manchmal geht es eben doch hin und her, zwischen Architekten, dem Brandschutzplaner und dem Handwerker. Gut, wenn Sie dann auf maximale Flexibilität setzen können. Drehen und wenden Sie den fertigen Plan, vergrößern oder verkleinern Sie ihn wie Sie wollen oder das Gesetz es vorschreibt. Unsere Symbole bleiben immer lagerichtig und in der Darstellungsgröße so, wie es das Gesetz vorschreibt. Irgendwie intelligent, die kleinen Dinger. Für Sie bedeutet das, egal welcher Wunsch an Sie herangetragen wird, Sie können mit geringstem Zeitaufwand sehr flexibel reagieren. Das gilt im Übrigen auch für alle Vorlagen, die Sie nach Belieben oder Anforderung jederzeit verändern können.

## ALLE SYMBOLE DABEI

Dass Sie mit TENADO PROTECT alle Symbole für die Brandschutzplanung an Bord haben, ist selbstverständlich. Auch wenn die neue ISO 7010 noch nicht in nationales Recht umgesetzt ist, finden Sie bereits jetzt alle Symbole im Programm. Natürlich haben wir auch die Brandschutzzeichen für Österreich dabei. So können Sie TRVB O 121 konforme Pläne erstellen. Egal was kommt, mit TENADO PROTECT sind Sie auch langfristig auf der sicheren Seite.





# SCHNELL



## MACHEN SIE ES SICH EINFACH

Der Versuch, einen Wanddurchbruch mit einer komplizierten Software in die Brandschutzplanung zu übernehmen, kann lange dauern. Manchmal sogar länger als der Handwerker für den eigentlichen Durchbruch braucht.

Nicht so mit TENADO PROTECT. Gerade mal zwei Klicks reichen, um den Durchbruch einzuzichnen. Im umgekehrten Fall sind Sie allemal schneller. Mit nur einem Klick schließen Sie nicht mehr vorhandene Durchbrüche. Das nennen wir professionelle Unterstützung für effektives Arbeiten.

## LEICHTER MIT INTELLISNAP

Brandschutzplanung im Bestand bedeutet, regelmäßig die baulichen Veränderungen in die Planung zu übernehmen. Damit das nicht zur bauzeichnerischen Hauptbeschäftigung wird, haben wir noch mehr intelligente Funktionen eingebaut, die Sie bei der Bestandspflege unterstützen. IntelliSnap heißt unsere geniale Konstruktionshilfe. Egal, welchen Punkt in Ihrer Zeichnung Sie ansteuern, IntelliSnap erahnt ihn und schlägt Ihnen umgehend Lotrechte, Winkel und weitere Hilfslinien vor.

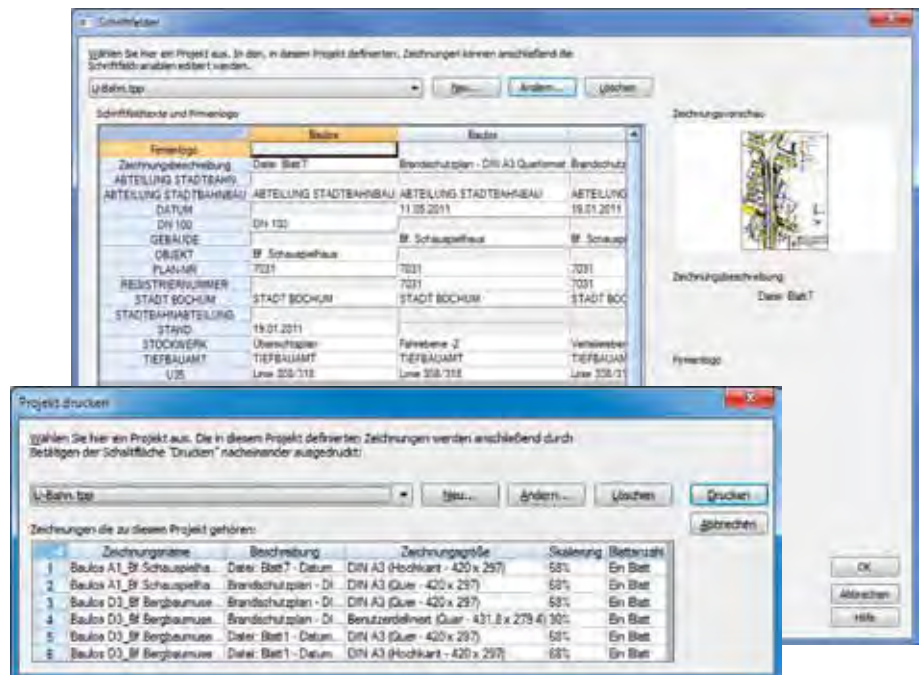




# PROJEKTE MANAGEN

## KEINE ANGST VOR GROSSEN PROJEKTEN

Je komplexer die Gebäudestruktur, umso aufwendiger ist die Bestandspflege im dokumentarischen Brandschutz. Nur mal eben ein neues Datum in die Zimmerpläne einzutragen, ist bei einem 200 Betten Hotel leicht gesagt, aber nicht getan. Mit der TENADO PROTECT Projektverwaltung schon. Einfach alle Pläne im Projekt zusammenfassen. Datum im Schriftfeld eintragen und alle Pläne mit nur einem Klick ausdrucken. Fertig.



## NEU: ODBC SCHNITTSTELLE

Mit der neuen ODBC Schnittstelle in TENADO PROTECT können Sie jetzt auch komplexe Abhängigkeiten leicht pflegen. Ob die Feuerlöscherdaten oder die Raumbezeichnung inkl. Belegung, alles pflegen Sie leicht und einfach in eine Datenbank oder eine Excel Tabelle ein. Durch die ODBC Schnittstelle bleiben Ihre Texte in allen verknüpften Plänen aktuell. TENADO PROTECT ist auch für große Projekte die richtige Wahl.



# GUT VORBEREITET

## OFFEN FÜR ALLES!

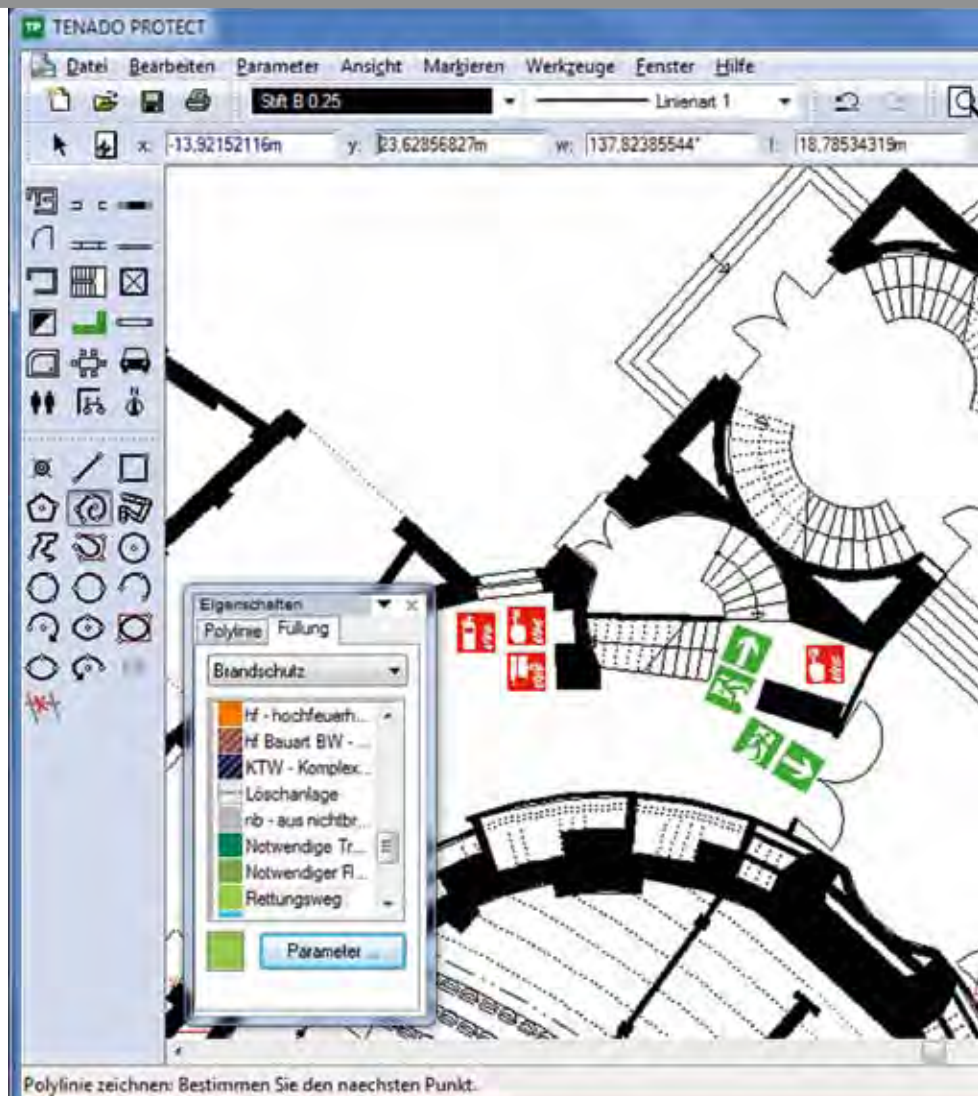
## GEHT NICHT, GIBT ES NICHT

Um es kurz zu sagen: Jede Planart, die Sie für den vorbeugenden Brandschutz benötigen, können Sie mit TENADO PROTECT erstellen. Die gebräuchlichsten finden Sie bereits in verschiedenen Blattgrößen mit Schriftfeldern für Sie vorbereitet:

- + Brandschutzpläne
- + Explosionsschutzpläne
- + Feuerwehrpläne
- + Flucht- und Rettungspläne
- + Laufkarten
- + Zimmerpläne

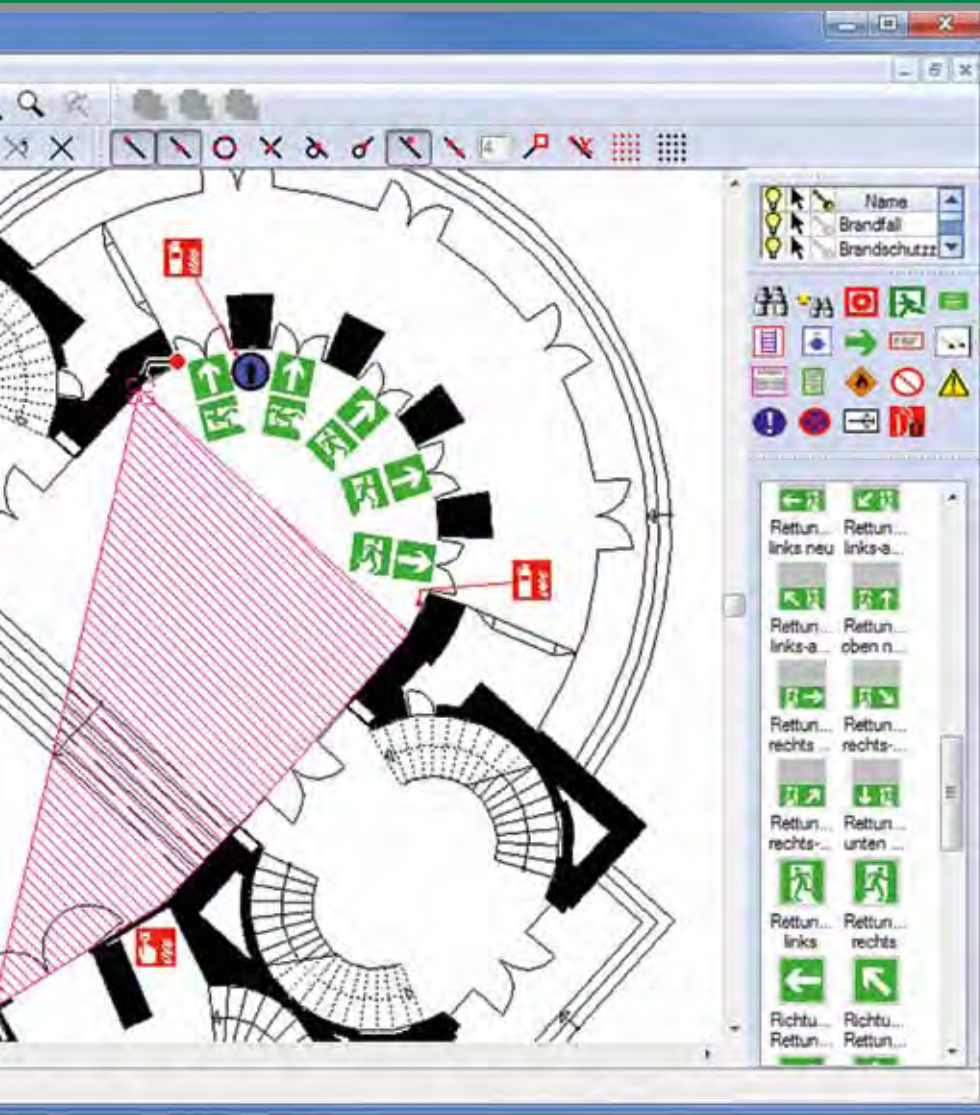
Hier nur ein paar Anregungen für weitere Planarten, die Sie mit TENADO PROTECT realisieren können:

- + Brandschutzkonzept
- + Grundrissplan
- + Gebäudeplan
- + Objektplan
- + Brandmelderplan
- + Meldeanlagenplan
- + Sprinkleranlageplan
- + Katastrophenschutzplan
- + Hydrantenkarte
- + Alarmplan





## SCHNELL GEPLANT



## LEICHT UND EINFACH

Flucht- und Rettungspläne sind Fleißarbeit: Fluchtwege einzeichnen, Symbole platzieren, Standort festlegen, Übersichtsplan und Legenden einfügen. Wer das alles von Hand erledigen will, hat wirklich viel zu tun. Mit TENADO PROTECT geht es schneller:

Planausschnitt in eine fertige Vorlage kopieren – der Befehl „Kopieren nach...“ hilft Ihnen dabei.

Fluchtwege leicht und einfach einzeichnen – die Fangpunkte sparen viel Zeit und Klickarbeit. Symbole aus der Bibliothek auswählen und jeweils mit einem Klick platzieren. Standort festlegen, Übersichtsplan und automatisch generierte Legenden einfügen.

Fertig!



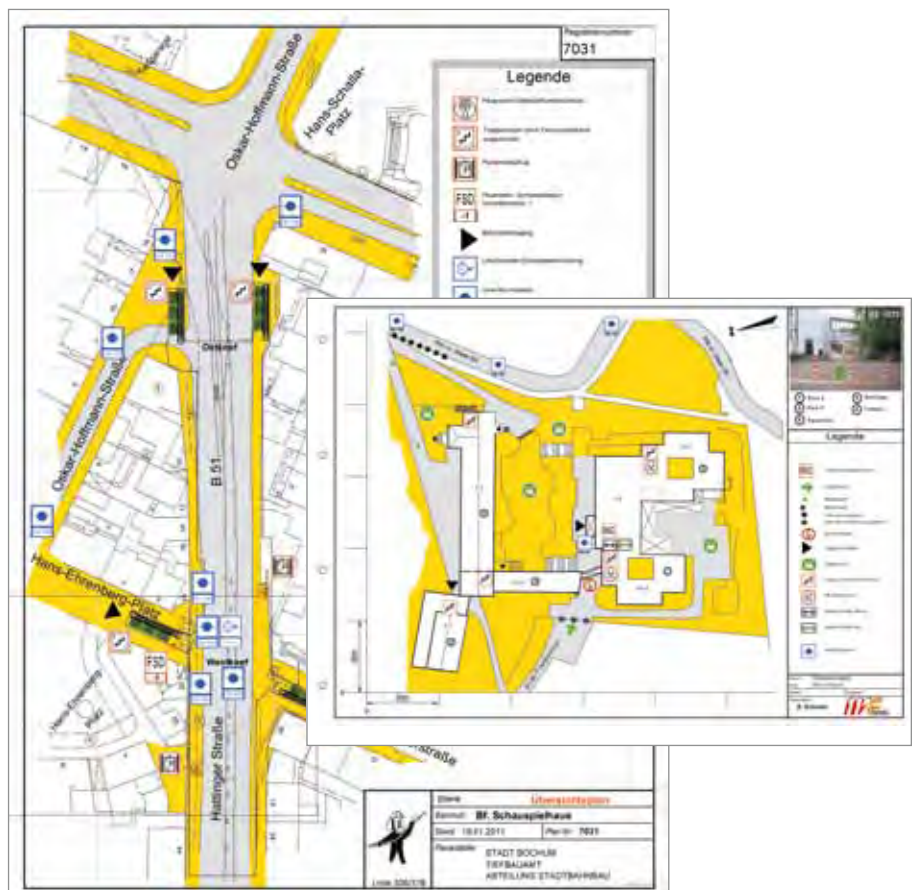
# ALLES FÜR DIE FEUERWEHR

## WENN ES DRAUF ANKOMMT...

...dann bleibt keine Zeit für langes Suchen.

Übersichtsplan, Feuerwehrplan, Einsatzplan oder Laufkarte - im Einsatzfall muss hier alles Hand und Fuß haben.

Um den mannigfaltigen Erwartungen zu entsprechen - neben den gesetzlichen Bestimmungen bestehen viele Feuerwehren auf Einhaltung der lokalen Vorgaben - haben wir TENADO PROTECT extrem flexibel gehalten. So haben Sie sofort den schnellen Zugriff auf die DIN- und ISO-Symbole, um Ihre Pläne fachgerecht zu gestalten. Darüber hinaus können Sie alles, vom Symbol bis zum Feuerwehrraster, individuell anpassen. Farbige Flächen legen Sie übrigens mit einem Klick hinter den transparenten Grundriss. Änderungen sind trotzdem jederzeit möglich.





## BESONDERS SICHER UND EINFACH SCHNELL

Jede Planart hat ihre Besonderheit, die TENADO PROTECT individuell berücksichtigt. Daher haben wir viele nützliche Funktionen, die Sie bei der Planerstellung unterstützen. Ob Automatisierung, um den Planungsprozess abzukürzen, oder Individualisierung, um den Anforderungen zu entsprechen. Mit diesen Funktionen kommen Sie sicher und schnell ans Ziel:

- + Frei einstellbare Feuerwehrraster
- + Maßstabsunabhängige Symbole und Texte
- + Normgerechte Schriftfelder
- + Automatische Legenden
- + Längen- und Flächenberechnung
- + Einbinden von Luftbildern oder anderen Fotos
- + Transparente Farbflächen



## NOCH ÜBERSICHTLICHER

TENADO PROTECT ist deshalb so gut, weil immer wieder Anwender tolle Ideen einbringen, die dann von unseren Entwicklern umgesetzt werden. Darum können Sie jetzt auch mit farbigen Reitern für die Feuerwehrlaufkarten arbeiten. Übersichtlich und einfach, das ist TENADO PROTECT.










# BRANDSCHUTZKONZEPT

## ENTWERFEN, ÄNDERN UND NOCH MAL ÄNDERN

Brandschutzkonzepte sind Kompromisse. Architekten, Eigentümer, Brandschutzverantwortliche und Sie als Planer bemühen sich um Sicherheitsmaximierung bei möglichst niedrigen Kosten.

Gut, dass Sie mit TENADO PROTECT ein Maximum an Flexibilität besitzen, um jeden Status der Kompromissfindung im Brandschutzplan visuell umzusetzen. Insbesondere das Anpassen bestehender Pläne wird durch klar strukturiertes Arbeiten mit der neuen Ebenenverwaltung in TENADO PROTECT unterstützt. So lassen sich Planvarianten vergleichen und verworfene Zustände schnell zurückholen.

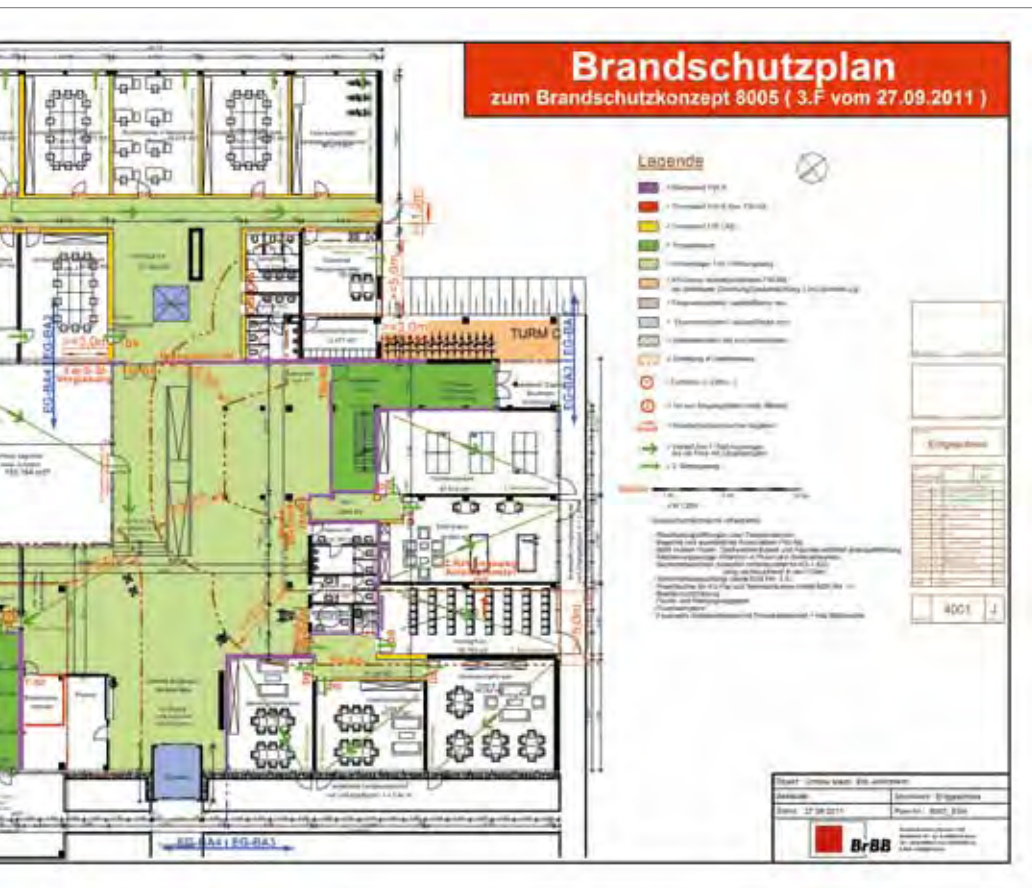
Ab sofort können Sie auch alle Bauteile, wie zum Beispiel eine Brandwand, farblich korrekt in Ihrem Brandschutzplan darstellen. Dafür haben wir neue Farbstreifen angelegt, die dem Farbkodex im Brandschutzatlas entsprechen. Darüber hinaus können Sie mit TENADO PROTECT absolut flexibel beliebige Streifenvarianten erstellen.

-  = Treppenraum
-  = notwendiger Flur / Rettungsweg
-  = KG-Decke raumabschließend F90-AB bei brennbarer Dämmung/Dachabdichtung 5 cm Grobkies o. gl.
-  = Feuerwehrezufahrt /-aufstellfläche neu
-  = Feuerwehrezufahrt /-aufstellfläche vorh.
-  = Geländestreifen frei von Hindernissen
-  = Schottung in Deckenebene





# BRANDSCHAU



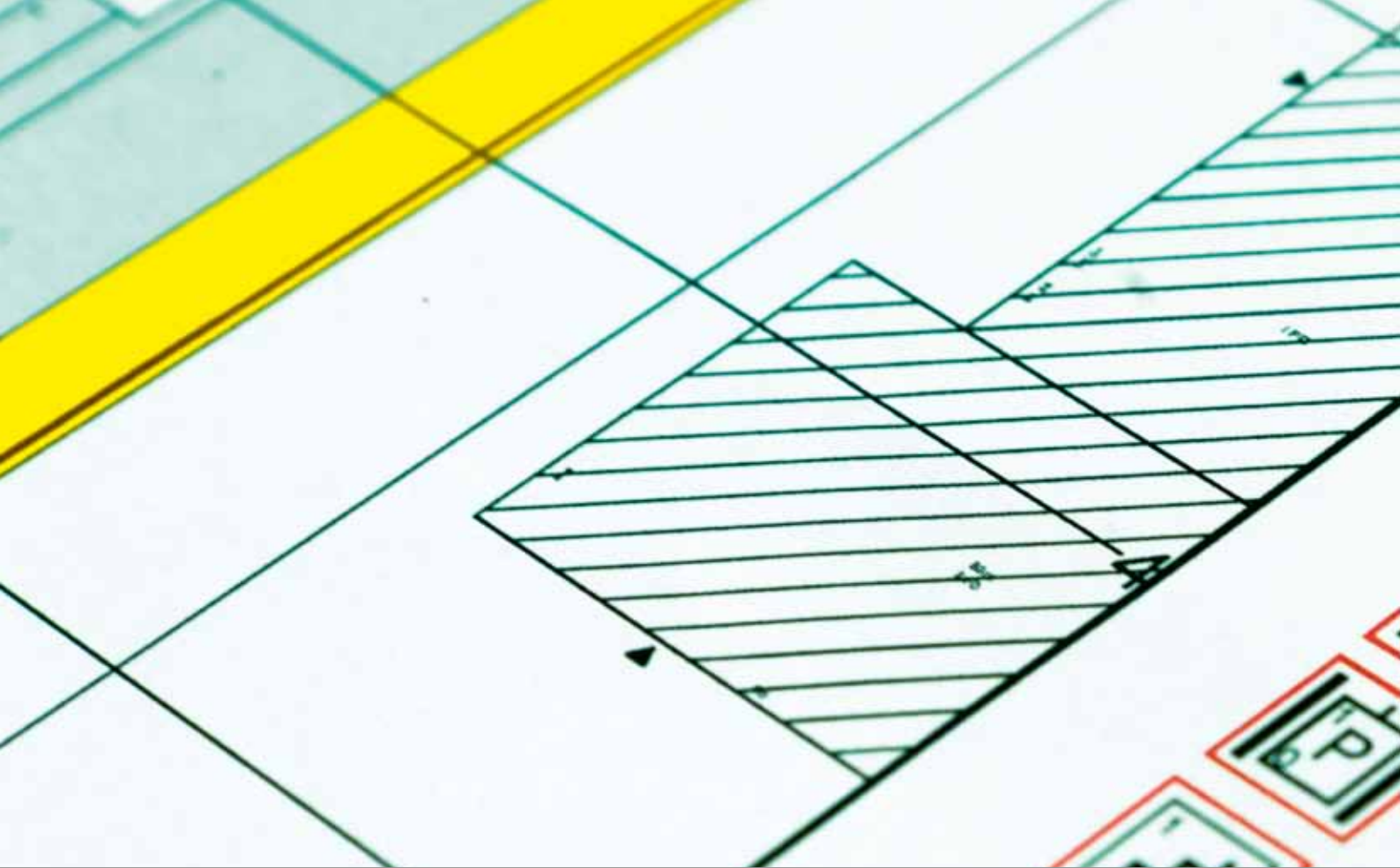
## SAUBERE ARBEIT

Dass TENADO PROTECT auch immer mehr bei der Brandschau zum Einsatz kommt, ist naheliegend. Veränderungen können sofort am Laptop oder Tablet PC eingegeben werden. Hier zeigt sich, wie gut Ihre Planung ist und ob alle Arbeiten sauber ausgeführt wurden. Richten Sie Ihren Blick auf die Details, ohne den Überblick zu verlieren. So sehen Sie schon, bevor Sie eine Tür öffnen, welche Brandschutzeinrichtungen dahinter eingeplant sind.

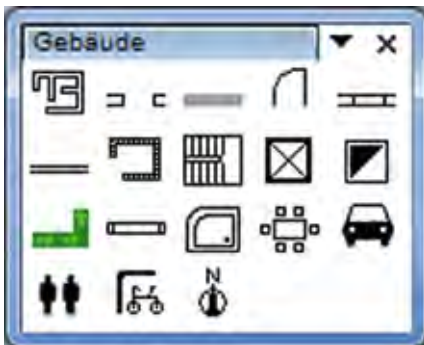
Verschieben Sie Feuerlöscher virtuell, fügen Sie weitere Brandschutzbeschilderung ein oder machen Sie Schwachstellen kenntlich. Jetzt nur noch die Veränderungen auswerten und alles an den ausführenden Handwerker geben.

Fertig!

Schneller geht's nur, wenn schon von vornherein alles im grünen Bereich ist.



# LEICHT



## AUFGERÄUMT UND FLEXIBEL

Ob Einsteiger, Gelegenheitsanwender oder Profi, der schnelle Zugriff auf die gebräuchlichsten Funktionen und Symbole ist gleichermaßen für alle wichtig. Darum haben wir die Befehle und Symbolleisten von TENADO PROTECT auf das Nötigste reduziert und so flexibel gehalten, wie Sie das benötigen. Bedienerfreundlichkeit steht für uns seit über 20 Jahren ganz oben auf der Liste.

Alles in TENADO PROTECT orientiert sich an der Windows typischen Handhabung. So kennen Sie sich schon nach kurzer Einarbeitung bestens aus und der Schulungsaufwand bleibt extrem niedrig.

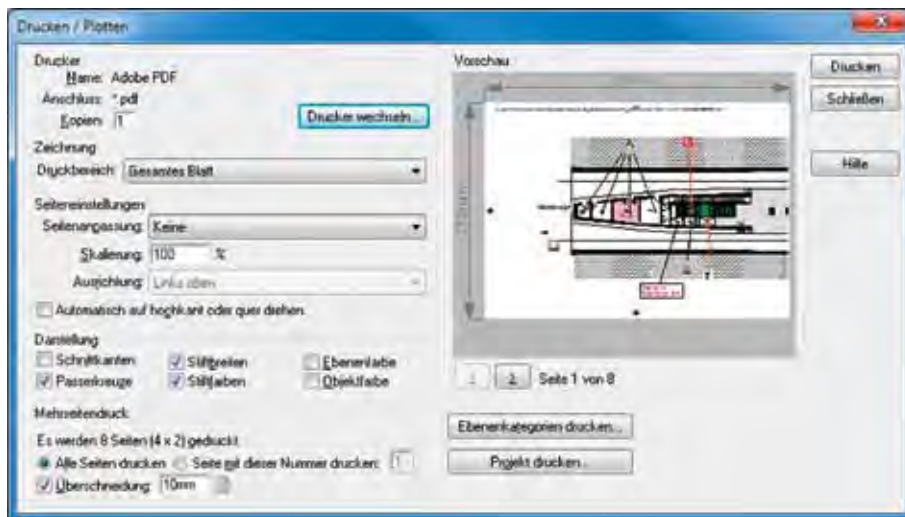
Deshalb ist TENADO PROTECT ein Werkzeug, das Ihnen Arbeit abnimmt und nicht zusätzliche Arbeit beschert. Kein Wunder, dass Profis, Einsteiger und Gelegenheitsanwender gleichermaßen gern mit TENADO PROTECT arbeiten.

Übrigens: Für unsere intuitive Bedienerführung haben wir schon Preise eingeharbt!





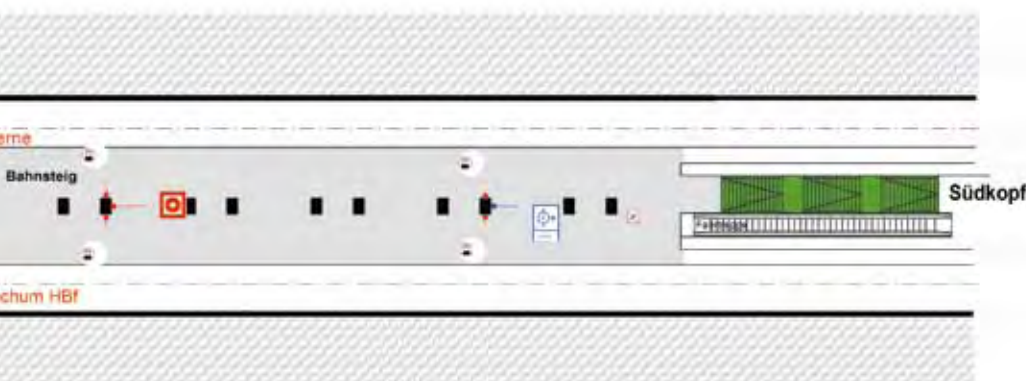
# DRUCKEN UND PLOTTEN



## GROSSE ZEICHNUNG – KLEINER DRUCKER!

Mit TENADO PROTECT bekommen Sie immer das gedruckt, was Sie auf dem Bildschirm sehen (What you see is what you get). Zum Drucken zerlegen Sie die große Zeichnung in kleine Portionen. So schmeckt das auch dem kleinen Drucker.

TENADO PROTECT lässt Ihnen alle Freiheiten. Teilen Sie es sich doch einfach so ein, wie Sie möchten. Flucht- und Rettungsplan auf A3 oder Brandschutzplan in A0 auf dem A4 Drucker, alles wie Sie wollen. Nur Zusammenkleben kann TENADO PROTECT noch nicht. Aber die Schnittkanten und Passkreuze, die mit ausgedruckt werden, helfen Ihnen dabei.





# TENADO® PROTECT

- + ALLE DIN- UND ISO-SYMBOLE
- + SCHNELLER BILD- UND ZEICHNUNGSIIMPORT
- + INTELLIGENTE BRANDSCHUTZZEICHEN
- + AUTOMATISIERTE FUNKTIONEN
- + AUTOMATISCHE LEGENDEN

INFO-TELEFON  
**+49 234  
9559 0**



WEITERE INFORMATIONEN UNTER:  
[WWW.TENADO-PROTECT.DE](http://WWW.TENADO-PROTECT.DE)

## KUNDENSERVICE

### ECHTER SERVICE: SCHNELL, KOMPETENT UND FREUNDLICH, NATÜRLICH KOSTENLOS!

TENADO PROTECT ist ein Werkzeug, mit dem Sie Zeit und Geld sparen. Immer! Da machen wir beim Kundenservice keine Ausnahme.

Sie haben eine Frage oder kommen einfach nicht weiter? Dann rufen Sie uns an! Außer Ihren Telefongebühren zahlen Sie für unseren Kundendienst keinen Cent.

Keine Angst: Bei uns gibt es keine dumme Fragen, nur hilfreiche Antworten.

Manchmal ist es nur das kleine Häkchen an der richtigen Stelle, manchmal spielt Ihnen der Rechner einen Streich oder Sie sind sich nicht sicher, ob Sie das Servicepack wirklich installieren sollten. Egal welche Frage Sie haben, unser Support-Team kennt die Antwort.

#### TENADO PROTECT SYSTEMANFORDERUNGEN

Windows 7, Windows Vista oder  
Microsoft Windows XP mit Servicepack 2,  
installiert auf einem kompatiblen Computer  
(nur für deutschsprachige Versionen  
zertifiziert)  
2 GB RAM Hauptspeicher  
256 MB Video-RAM  
500 MB freier Festplattenspeicher  
1024x768 Punkt Monitorauflösung mit  
16-Bit-Farbtiefe  
Maus (Maus mit Rädchen empfohlen)  
CD-ROM-Laufwerk  
Internetzugang  
(Drucker, Plotter oder sonstige Geräte mit  
einem aktuellen Windows-Druckertreiber)