



**MATESO**  
PASSWORD SAFE



# PASSWORD SAFE



**Intelligente Passwort-Verwaltung –  
maximale Sicherheit  
mit minimalem Aufwand**

## DAS SICHERSTE PASSWORT-SYSTEM AM MARKT

- + strukturiertes Passwort-Management mit rollenbasierter Zugangskontrolle (RBAC)
- + Logins, die nicht auslesbar sind
- + keine Passwort-Weitergabe
- + elementares Tool für IT-Abteilungen und IT-Systemhäuser
- + ideal für Unternehmen jeder Größe
- + einfaches, schnelles Onboarding und Ausscheiden von Mitarbeitern



Ein übergreifendes Sicherheitskonzept für das Passwort-Management, das IT-Techniker und Unternehmen dazu befähigt, alle Passwörter und Login-Daten sicher zu verwalten.

### Die sicherste und zuverlässigste Lösung fürs Passwort-Management, die es gibt!

Password Safe speichert alle Passwörter sicher in der Software und meldet einen User beim Login automatisch an. Sichere Passwörter werden leicht mit dem integrierten Passwort-Generator erstellt. In verschlüsselter Form bleiben sie sicher und geheim.

Password Safe macht Schluss mit schwachen „1234“-Passwörtern, den Zahlen-Ziffern-Kombis auf Post-Its, der unbekümmert-fahrlässigen Weitergabe von Kennwörtern und abteilungsbezogenen Insellösungen in der Passwortverwaltung. Auch die Excel-Tabelle „Zugangsdaten.xlsx“ und die Liste mit den feinsäuberlich aufgelisteten Passwörtern im Ordner im – oft nicht abgeschlossenen – Aktenschrank gehören endgültig der Vergangenheit an, dank Password Safe.

## ZU ENDE GEDACHT

### VORHER



**Ohne Password Safe** löste es bisher regelmäßig eine endlose Kettenreaktion aus, wenn ein IT-Techniker kündigt oder ausscheidet: Alle Passwörter, mit denen der Techniker Kontakt hatte, mussten erneuert und ersetzt werden, bis hin zu den Passwörtern der mit ihm vernetzten Mitarbeiter. Die weit verzweigten Abhängigkeiten zu rekonstruieren, war oft nervenaufreibende ‚Detektivarbeit‘. Und bei aller Sorgfalt – meist blieb ein Restrisiko bestehen, das ein oder andere Passwort übersehen zu haben.

### NACHHER



**Mit Password Safe** entfallen die lästigen, personalintensiven Vor- und Nacharbeiten bei Mitarbeiter-Ab- oder Neuzugängen vollständig. Denn hier ist das Passwortmanagement anonymisiert und über die rollenbasierte Zugangskontrolle weitgehend automatisiert. Alle Login-Daten bleiben verschlüsselt. Immer und für jeden. So kann ein Passwort weder ausgelesen noch geteilt, weitergeleitet oder bei Ausscheiden – aus Versehen oder absichtlich – „mitgenommen“ werden.

# DER SCHLÜSSEL ZU EINEM SICHEREN, EFFIZIENTEN PASSWORT-MANAGEMENT



**Wer hat welches Passwort wann wo gespeichert? Diese Frage gehört bald der Vergangenheit an. Denn Password Safe bietet eine innovative und dabei sichere und einfache Lösung fürs Passwort-Management.**

## Schluss mit dem Passwort-Chaos

Immer dichtere IT-Vernetzung bringt immer engmaschigere Schutzsysteme mit sich. Damit wachsen die Passwort-Arsenale. Schon bei Privatpersonen – viele von uns können das aus eigener Erfahrung bestätigen – wandelt die private Passwortverwaltung auf einem schmalen Grat, oft kurz davor, ins vollendete Chaos abzustürzen.

Noch viel heikler ist das Passwortmanagement in Unternehmen, wo die Passwörter den Zugang zu sensiblen Daten bis hin zu Betriebsgeheimnissen regeln, deren Verlust existenzbedrohende Auswirkungen haben kann.

Bei Technikern und Systemadministratoren in Systemhäusern sammelt sich oft eine große Anzahl Logins für die verschiedensten Unternehmensnetzwerke.

**Mit Password Safe ist das jedoch kein Problem mehr: Dank ‚Role Base Access Control‘ und einem System, das die Passwörter stets verschlüsselt darstellt und nicht auslesbar macht.**

## Mitarbeiter ohne Passwort-Stress

IT-Techniker sind, besonders bei Systemhäusern, in gewisser Weise auch Geheimnisträger. Im eigenen Unternehmen haben sie Zugang zum „Herz“ eines Systemhauses und damit zu großen Mengen brisanten Datenmaterials. Außerdem sind sie mit den jeweiligen Login-Systemen der verschiedensten Unternehmenskunden vertraut.

Der Weggang eines Technikers bedeutet daher – abgesehen vom Know-how-Verlust – einen erheblichen Aufwand an Nacharbeit: Die Wege und Arbeitseinsätze des Technikers müssen rekapituliert werden, um alle Login-Daten an dessen Schnittstellen zu Firewalls, Servern, Rechnern, Anwendungen und Unternehmen zu identifizieren und zu ändern. – Der oft zähe und langwierige Prozess muss präventiv durchgeführt werden, um Risiken für die Sicherheitssysteme auszuschließen: „Passwort-Schwund“ verursacht Sicherheitslücken, von unzulässigen und kriminellen Optionen ganz zu schweigen. Und welches Systemhaus will schon, dass ein ganzes Passwort-Set gemeinsam mit einem Techniker zum Mitbewerber abwandert...

**Password Safe macht jeden Mitarbeiterwechsel leicht und sicher.**

## Wer war's?

Wunder Punkt: Ungeachtet der aktuellen Bedrohungslage durch Cyber-Angriffe gehen viele Unternehmen immer noch vergleichsweise lax mit ihrer Passwortverwaltung um.

Die Einsicht kommt oft erst dann, wenn plötzlich wichtige Daten fehlen oder Einträge von Servern verschwunden, Betriebsabläufe gestört oder die elektronischen Kommunikationskanäle beeinträchtigt sind. Dann wird Ursachenforschung betrieben mit der grundsätzlichen Frage, wer denn eigentlich alles Zugriff gehabt haben und – aus Versehen oder mit voller Absicht – für die Löschung verantwortlich sein könnte. Die (zu) späte Erkenntnis nicht selten: Schlampiger Umgang mit Passwörtern und Berechtigungen führte zu der Panne, die mit einem systematischen, absolut sicheren und für alle Mitarbeiter einfachen Passwortmanagement hätte verhindert werden können:

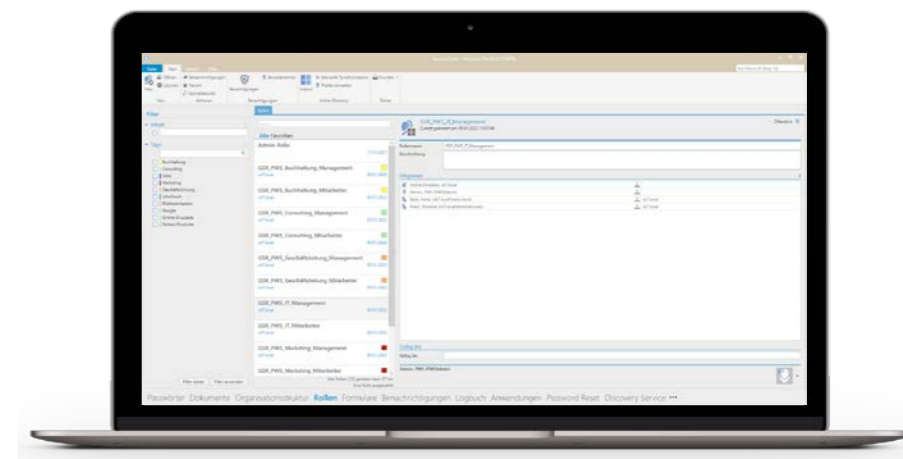
**Password Safe ist die sicherste und einfachste Software für die Passwort-Verwaltung.**

## Immer mit Berechtigungskonzept

Ein schlüssiges, systematisches Berechtigungskonzept ist die Grundlage für ein effizientes Passwort-Management mit Password Safe (RBAC).

Das Kennwort-Konzept Password Safe von Mateso entfaltet dann maximalen Nutzen, wenn es auf der Basis eines rollenbasierten Berechtigungskonzepts installiert und konfiguriert wird. Das heißt, ein Unternehmen erfasst detailliert, welche Abteilungen und welche Mitarbeiter jeweils Zugriff auf die unterschiedlichen Bereiche eines IT-Netzwerks haben oder erhalten sollen, wer welche Passwörter lesen darf, wer sie generieren, verändern und löschen darf.

Der smarte Weg für eine homogene Struktur in der Passwort-Verwaltung, die allen Mitarbeitern die Arbeit erleichtert.



Diese Vorarbeit – eine einmalige, aber zugegeben diffizile Bestandsaufnahme – scheuen viele Unternehmen. Das ist allerdings ein Versäumnis, das sich über kurz oder lang zu einem echten Sicherheitsrisiko auswachsen kann.

Aus unserer Sicht kann nur dazu geraten werden, Zeit und Aufwand in Kauf zu nehmen, um ein Berechtigungskonzept zu erstellen, das gilt übrigens für große und kleine Unternehmen. Denn es schafft Klarheit und eine belastbare Basis für ein konsistentes Sicherheitskonzept.

**Password Safe kann nur auf der Basis eines Berechtigungskonzepts effizient und absolut sicher funktionieren. – Wir von CK7 unterstützen Sie bei der Erfassung der erforderlichen Rahmendaten, Abhängigkeiten und Personen, um das ideale Berechtigungsmodell für Ihr Unternehmen zu erstellen.**

# PASSWORD SAFE VON MATESO: IHRE VORZÜGE



## Password Safe ist sicher

Mit Role Base Access Control (RBAC) kann genau definiert werden, ob ein Mitarbeiter oder IT-Techniker ein Kennwort nur verschlüsselt benutzen oder tatsächlich auch sehen kann. Sind die vergebenen Passwörter nicht auslesbar, können sie auch nicht kopiert oder geändert, weitergegeben oder ‚mitgenommen‘ werden. Das garantiert höchsten Sicherheitsstandard.

Das Passwort-System von Mateso ist DSGVO-konform und verschlüsselt die gespeicherten Kennwörter via PBKDF2 mit 1.000 Iterationen. Die Kommunikation ist über Ende-zu-Ende-Verschlüsselung gesichert.

## Password Safe ist leicht

Ist ein Mitarbeiter mit einem Zugangsprofil im Berechtigungskonzept erfasst, läuft alles wie von selbst: Sobald er ein Eingabefenster für einen Zugang öffnet, werden seine individuellen Zugangsdaten verschlüsselt ins Eingabefenster eingeblendet, also in Form der bekannten Punkte-Folge. Denn immer dann, wenn der Mitarbeiter seinen Rechner startet und sich anmeldet, läuft Password Safe im Hintergrund. Password Safe bringt Browser-Plugins für alle gängigen Browser mit.

## Password Safe ist effizient

Password Safe ist ‚anlernbar‘ auf die verschiedensten Programme. Ist das Berechtigungskonzept einmal angelegt und das Programm installiert und konfiguriert, ist ein Mitarbeiter mit allem ausgestattet, um sofort ‚losarbeiten‘ zu können, mit allen Zugängen und Logins, die er dafür benötigt.

## Password Safe ist individuell

Ein Zugang über Password Safe kann vom Mitarbeiter temporär ‚geteilt‘ werden. Heißt: Der Mitarbeiter reicht seinen Login – ohne ihn auslesen zu können – weiter und definiert zugleich das zeitliche Ende, an dem ihm der Zugang dann wieder verwehrt wird. – Interessant für agiles Arbeiten, bei Teamwork, Ausfall wg. Krankheit o.ä., wenn ein Kollege, Freund o.ä. einspringt oder zuarbeitet.

## Password Safe ist konfigurierbar

Die Systemadministration kann individuelle Passwort-Richtlinien erarbeiten, die in Password Safe hinterlegt werden. Nutzer haben dann automatisch je nach Funktion und Aufgabe im Unternehmen Zugriff auf die für dafür wichtigen Accounts, Anwendungen und Passwörter.

## Password Safe ist diskret

Mitarbeiter können in Password Safe einen geschützten Bereich bekommen, auf den weder Kollegen, noch Admins noch Chef Zugriff haben. So haben sie vom Arbeitsplatz aus über Password Safe z.B. Zugriff auf ihr Online Banking und andere Anwendungen, die absolute Diskretion verlangen.

Shoulder Surfing wird unterbunden. Keylogger können die Kennwörter nicht abfangen. Social Engineering wird verhindert. Phishing-Angriffe werden durch die Kopplung von Zugangsdaten an URLs erschwert.

## DER PERFEKTE PROBLEMLÖSER



Sicherheit



Datenhoheit



Hochverfügbarkeit



Datenschutz



Made in Germany



DSGVO-Ready



Multi-Faktor-Authentifizierung



# SIE WOLLEN DAS BESTE PASSWORD-MANAGEMENT?

## CK7 mit Password Safe

Bei CK7 gibt es den vollen Support: Unsere CK7-Techniker unterstützen Sie bei allen Schritten, wenn Sie Ihre bisherige Passwort-Verwaltung auf das sichere Password Safe umstellen wollen. Wir beraten Sie in allen Fragen, wir richten Ihnen Password Safe ein und bringen es ‚zum Laufen‘. Auf Wunsch begleiten wir Sie zuvor bei der Erstellung Ihres Berechtigungskonzepts.

## Kontaktieren Sie uns!



✉ info@ck7.de

☎ +49 (0)30 5771306 - 10

Unsere Experten für ein professionelles Passwort-Management stehen für einen direkten Austausch gern zur Verfügung: Ganz einfach Kontakt aufnehmen und eine unverbindliche Beratung in Anspruch nehmen oder technische Fragen klären.

Professionelles Passwort-Management,  
das die Passwort-Praxis nachhaltig  
verändern wird!

## UNSERE EXPERTEN – IHRE ANSPRECHPARTNER

Dominik Kress



**Senior Consultant**  
**Password Safe Certified Technical Consultant**  
Tel. +49 (0)30 577 1306 26  
Mail: dominik.kress@ck7.de

Immer on-the-run, viel unterwegs, breitbandig aufgestellt in IT-Dingen und deshalb ein ziemlich gefragter Mann, der sich bisweilen auch um die IT-Strukturen der deutschen Bundesverwaltung kümmern muss. Doch wenn man ihn mal erwischt, zum Beispiel bei einem gebuchten AMA-Slot, ist er die Ruhe selbst, ganz Ohr, für jegliches Thema zu haben und ein empathischer Gesprächspartner, wie man ihn sich nur wünschen kann.

Dominik Kress ist seit 20 Jahren in der IT und Software-Entwicklung tätig und zählt übrigens zu den kompetentesten Wissensträgern im Bereich Client Management und IT-Automatisierung.



Philipp Ernicke



**Senior Consultant**  
**Password Safe Certified Technical Consultant**  
Tel. +49 (0)30 577 1306 99  
Mail: philipp.ernicke@ck7.de

Nicht, dass wir es schon probiert hätten, aber wahrscheinlich bleibt er selbst dann keine Antwort schuldig, wenn man ihn nachts um drei Uhr mit einer extrem kniffligen Frage zu einer zum Thema IT-Automatisierung aus dem Tiefschlaf ans Telefon holt... Philipp ist nicht nur hochgradig eloquent – und damit ja schon quasi ein Exot im IT-Dschungel, sondern auch noch in der Lage, sich blitzschnell in jede erdenkliche auch nur grob umrissene Fallsituation hineinzudenken.

Philipp Ernicke ist zudem Experte für Client-Management- und automatisierten Helpdesk-Lösungen bei CK7.





#### CK7 GmbH

Friedrichstraße 171  
10117 Berlin

Telefon: +49 (0)30 577 1306 - 10

Mail: [info@ck7.de](mailto:info@ck7.de)

[www.ck7.de](http://www.ck7.de)

Die CK7 GmbH ist Ihr Ansprechpartner für Software-Lösungen, mit denen IT Prozesse in Unternehmen optimal gemanagt werden können. Seit mehr als fünfzehn Jahren in der IT- und Softwareberatung tätig, betreut CK7 mehr als 500 Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz, in deutscher und englischer Sprache, im 1st-Level- und im 2nd-Level-Support.

Zu einem sorgfältig zusammengestellten Portfolio überzeugender Software-Lösungen erhalten Kunden bei CK7 kompetente Beratung und technischen Support. Software-Zertifizierungen durch die Hersteller, die regelmäßige Qualifizierung der Mitarbeiter, jahrelange Projekterfahrung und ein umfassendes Verständnis für die Kundenanforderungen machen die CK7 GmbH zu einem verlässlichen und nachhaltigen Partner für IT-Management-Software.



Certified  
Tech Expert