

# Datensicherheit für Ihr Unternehmen.

Passwort  
vergessen?

**PASSWORD**  
**SAFE**   
save your security

Kennen Sie auch, oder?  
**Password-Chaos!**



Jupiter

440044

Kirschelz

gotcha

sunrise

Blumi68

Internet\_21

accessallarea

SO\_67\_LALA

abracadabra

apollo\_13

bigfoot

FRITZ1

MYNETWORK

HARRY-POTTER

foxtrott

HASJ533

meiboss08

alpha\_omega

Enter Password

schatzi

skimaus78

yello

urlaub\_09

Stern94

megan\_6

4444

Steffili

wolf13

Bärchen\_53

Oma\_1908

Lilli\_1

Admin\_13

baumhaus88

mama\_1951

ANGELINA

DR-House\_1

vertraulich

vertraulich

hobbit99

07-06-70



# Ab sofort auf die sichere Seite

## Password Safe – die Komplettlösung für Ihr Identity-Management

Die Fakten sprechen für uns:

**2.000.000** Anwender weltweit arbeiten mit Password Safe.

**18** der Top 30 Dax-Unternehmen vertrauen bereits auf unser Produkt.

**12** Jahre Erfahrung im IT-Security-Bereich nützen auch Ihnen.

**2012** gewinnt Password Safe den Innovationspreis-IT.

*Keine Passwörter mehr vergessen. Hohe Effizienz und Sicherheit durch automatische Eintragung (SSO).*

Unsere Passwort-Management-Software ermöglicht Ihnen die zentrale Verwaltung von Passwörtern, Identitäten, Lizenzdaten, Kundendaten und anderen wichtigen Informationen. Mit Password Safe steigern Sie einfach und schnell die Sicherheit und Produktivität Ihres Unternehmens.

### ● **Sicheres Passwort-Management**

Mandantenfähig durch zentrale und sichere Verwaltung mehrerer Datenbanken. Im Disasterfall nahezu ausfallsicher durch Master-Slave-Datenbank-Replizierung.

### ● **Höhere Produktivität**

Automatische Eintragung (SSO) in Anwendungen und Internetseiten durch Drag&Drop. Simultane Benutzung erstellter Anwendungen durch mehrere Benutzer.

### ● **Rechtssystem adaptierbar an bestehendes Active Directory und PKI**

Übernahme bestehender Benutzer- und Gruppenstrukturen aus dem Active Directory zur Verwendung für Freigaben. Möglichkeit von Freigaben bis auf Datensatzebene durch umfangreiche Rechteverwaltung, ebenso Erfassung privater Passwörter.

**PASSWORD SAFE**   
save your security

### ● **Einfaches Bedienkonzept**

Geringe Einarbeitungszeit durch Bedienkonzept und Design, angelehnt an Microsoft Standards.

### ● **Individuell anpassbar**

Reaktion auf Events durch Workflow-System, z. B. Benachrichtigung eines Zuständigen via E-Mail beim Öffnen eines Passworts.

### ● **Flexible Eingabemasken**

Freie Definition der Eingabemasken: einfaches Anlegen von Zusatzinformationen durch die Benutzer. Schnelle Realisierung von individuellen Datenstrukturen.

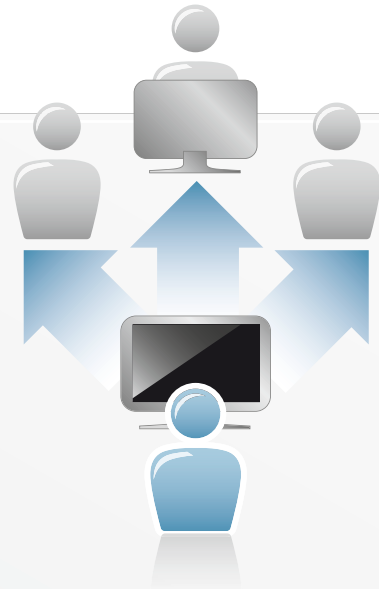
### ● **Mehr Sicherheit und Kontrolle**

Höhere Sicherheit durch komplexere Passwörter und optionales Mehr-Augen-Prinzip. Protokollierter Zugriff auf alle wichtigen Vorgänge.

Password Safe bietet Ihnen eine Vielzahl von praktischen Features, die das Verwalten Ihrer sicherheitskritischen Daten erheblich vereinfachen. Das verschafft Ihnen die nötige Flexibilität, um in Ihrem speziellen Arbeitsumfeld komplexe Prozesse einfach abzuwickeln.

# Komplexität braucht Sicherheit...

...und Produktivität



## Szenario **IT-Abteilung**

Durch die integrierte Remote-Desktop-Verbindung sowie die automatische Eintragung (SSO), können sich die Administratoren mit komplexen Passwörtern effektiv authentifizieren. Password Safe ermöglicht zudem die Nutzung der Daten zur automatischen Anmeldung, ohne dass der Anwender das Passwort einsehen kann.

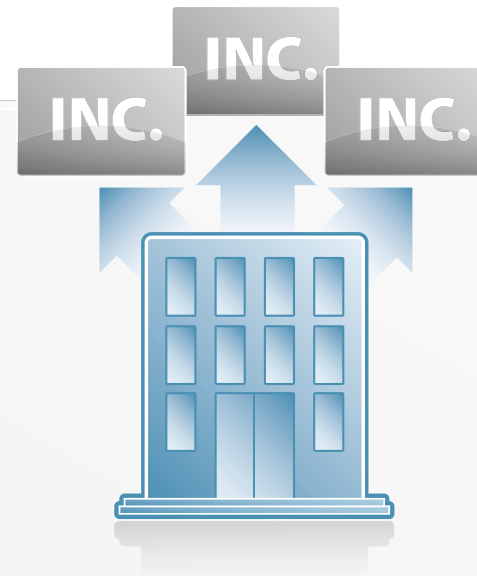
Anpassbare System-Tasks senden periodisch E-Mails und informieren die Benutzer über die Aktualität der Daten. Es können beispielsweise zu Wochenanfang E-Mails generiert werden, in denen die ablaufenden oder abgelaufenen Passwörter der kommenden Tage gelistet sind.

So gehen mit Password Safe Sicherheit und Produktivität in Ihrem Unternehmen Hand in Hand.

Mit komplexer werdenden Strukturen im Unternehmen bekommt das Thema Sicherheit mehr und mehr Relevanz. Die Arbeit Ihrer System-Administratoren ist ein bedeutender Sicherheits-Faktor, denn die Konfiguration von Firewalls, Servern und Zugängen ist ein hochsensibles Aufgabengebiet. Hier bietet Password Safe unschlagbare Vorteile: es ermöglicht die Berechtigung rollenbasiert bis auf Datensatz-Ebene.

# Zentrale Datenverwaltung...

...macht anpassungsfähig und flexibel



## Szenario **Systemhaus**

Hierfür bietet Password Safe eine effiziente und sichere Möglichkeit, die hoch verschlüsselten Daten zentral zu verwalten. Die anpassbare Datenstruktur ermöglicht das Erfassen jeder Art von Daten: zum Beispiel Kontaktdaten oder komplexe Passwörter, bis hin zu einfachen Lizenzdateien, die in die Datenbank geladen werden können.

Wenn Passwörter beim Kunden vor Ort benötigt werden, hat Ihr Mitarbeiter die Möglichkeit via Offline-Modus auf die Daten zuzugreifen. Alternativ kann er mit dem WebViewer oder mit USB-Stick arbeiten. Jeder Zugriff auf die Kundendaten wird protokolliert und kann auf Wunsch sofort dem Kunden vorgelegt werden. Die zentrale Passwortverwaltung mit Password Safe bietet für hoch verschlüsselte Datenbanken eine flexible und sichere Arbeitsbasis.

Datenverwaltung und Datensicherheit in Systemhäusern sind hochkomplexe Aufgabengebiete. Es geht hierbei nicht nur um die firmeneigenen Daten, sondern vor allem um die der Kunden. Jeder Kunde hat individuelle Datenschutz-Vorgaben, nach denen seine Daten und Zugänge organisiert werden müssen. Das geschieht in hoch verschlüsselten Datenbanken.



### **Active Directory Integration (LDAP)**

Übernahme von bestehenden Benutzer- und Gruppen-Strukturen aus dem Active Directory. Optional: automatische Authentifizierung der Benutzer.



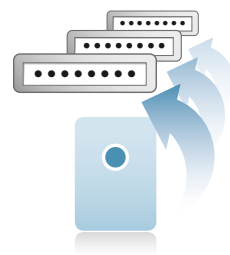
### **Benutzer-, Gruppen- und Rechteverwaltung**

Organisation Ihrer Passwort-Datenbank in Benutzergruppen. Rechtevergabe auf Benutzer- oder Gruppenebene (lesen, bearbeiten, löschen ...).



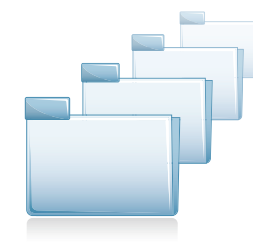
### **Integrierter Remotezugriff (MSTSC)**

Verwaltung beliebiger Remote-Computer über „Remote-Desktop-Verbindung aufbauen“; Zugriff per RDP, beziehungsweise Terminal Service Client (MSTSC).



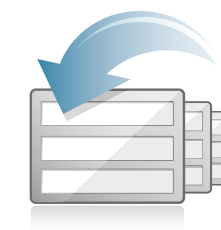
### **Automatische Passworteintragung (SSO)**

Erhöhung der Sicherheit, Zeit- und Kostenersparnis mit Hilfe der automatischen Anmeldung an Internetseiten und Anwendungen, durch besonders einfache Konfiguration.



### **Dokumentenverwaltung**

Schutz beliebiger Dateien und Dokumente durch einfaches Laden in die Datenbank. Dokumente können mit beliebigen Passwörtern verknüpft werden, um Daten immer griffbereit zu haben.



### **Anpassbare Datenstruktur**

Die eigene Definition der Felder für den Datensatz (Formulare, Eingabemasken) ermöglicht eine optimale Verwaltung, inklusive Hinweisfunktion an die Benutzer bei Dateneingabe.



### **Sperrung**

Sperrung des Zugriffs auf wichtige Datensätze. Je nach Konfiguration kann jedoch der Datensatz für eine automatische Eintragung (SSO) verwendet werden, ohne dass der Benutzer das Passwort sieht.

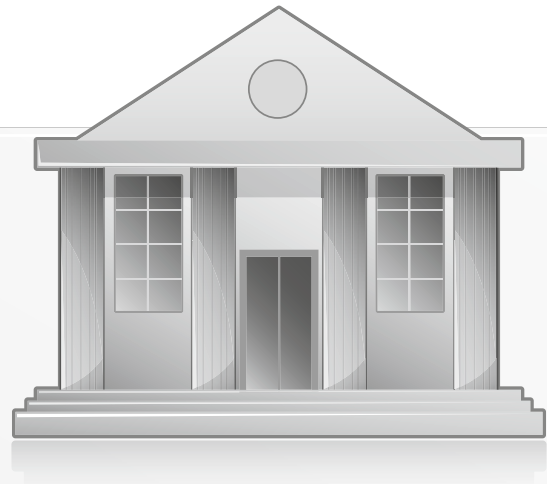


### **Offline-Funktionalität**

Arbeiten auch ohne Verbindung zum Enterprise Server. Synchronisierung der Änderungen, sobald der Client wieder online geht.

# Einfaches Identity-Management...

...als Basis für sicheres Arbeiten



## Szenario **Bank**

Unser „Siegel-System“ bei der Passwort-Vergabe ist ein „Mehr-Augen-Prinzip“, das eine lückenlose Protokollierung ermöglicht. Der Abruf eines Passwortes kann je nach Zugriff erst durch eine vorher definierte Freigabe erfolgen. Die Entnahme eines Passwortes muss durch eine oder mehrere digitale Unterschriften begründet werden.

Bankhäuser sind datentechnische Hochsicherheits-Zonen. Eine besonders hohe Daten-Verschlüsselung und deren Freigabe, ausschließlich durch berechtigte Personen, sind hier Standards.

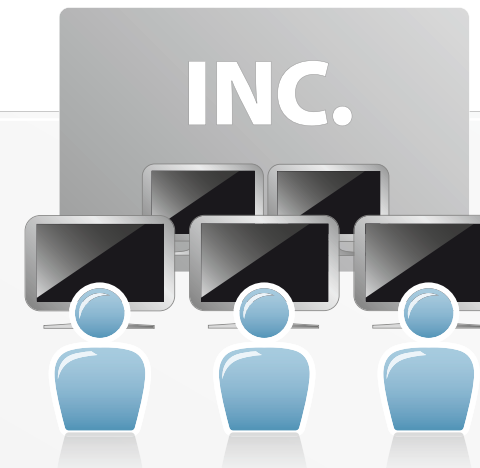
Optional wird bei einem Siegelbruch, oder beim Öffnen bestimmter Passwörter, ein Sicherheitsbeauftragter via E-Mail informiert.

Mit Hilfe der „Password Safe and Repository Enterprise Edition“ können Passwörter digitalisiert und sicher verwaltet werden. Die heute in Banken noch üblichen Passwortbriefe mit veralteten Passwörtern, gehören jetzt der Vergangenheit an.

Password Safe erhöht nicht nur die Daten-Sicherheit. Digitale Passwortverwaltung entzerrt Sicherungs-Strukturen in Ihrem Unternehmen. Das erzeugt Flexibilität und Effizienz.

# Individualisierte Rundum-Sicherheit...

...gegen Zettelwirtschaft und Risiko



## Szenario **Firmenweite Einführung**

Eine integrierte Rechteverwaltung stellt zum Beispiel sicher, dass Mitarbeiter nur auf Daten zugreifen können, für die sie zugelassen sind. Um Ihr System zusätzlich abzusichern können die Master-Datenbanken auf einer zusätzlichen Serverinstanz, dem „Slave“, gespiegelt werden. Fällt der Master aus, übernimmt der Slave-Server. Dazu kommt ein zeitgesteuertes Backup-System, mit dem die Daten nach einem möglichen Hardwareausfall schnell wiederhergestellt werden. So wird aus Sicherheit „Mehrfach-Sicherheit“. Und mit Hilfe unseres „Workflow-Systems“ kann Password Safe an Ihre speziellen Sicherheits-Anforderungen angepasst werden.

Jeder Mitarbeiter der in Datensystemen arbeitet, muss sich zahlreiche Passwörter merken. Je komplexer die Systeme werden, desto größer die Herausforderung, keines zu vergessen. Man behilft sich deshalb mit handgeschriebenen Notizzetteln, auf dem Desktop abgespeicherten Passwort-Dokumenten, oder simpel aufgebauten Passwörtern. So entsteht ein Sicherheitsrisiko für das gesamte Unternehmen.

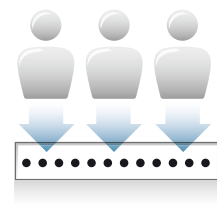
Das nennen wir individualisierte Rundum-Sicherheit: Ihr speziell konfiguriertes Password Safe schützt automatisch ihre Systeme und entlastet Ihre Mitarbeiter.

Die Lösung heißt „Password Safe and Repository“. Mit unserem Produkt können alle Mitarbeiter Ihre Daten sicher und zentral verwalten.



### **Siegel**

Individuelle Festlegung, wer im Mehr-Augen-Prinzip versiegelte Datensätze freigeben und brechen darf. Automatische Information betroffener Personen über das Aufgaben- und Nachrichtensystem.



### **Freigabesystem**

Zentrale Verwaltung von Freigabe-Mechanismen. Verknüpfung mit dem Siegelssystem. Damit auch Abbildung verantwortlicher Ebenen.



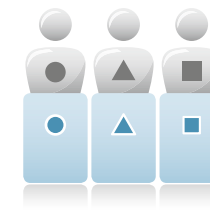
### **Logbuch**

Protokollierung nahezu aller Aktionen wie ansehen, bearbeiten, löschen etc. im Logbuch. Transparenz, wer sich wann eingeloggt hat und welche Aktionen in Password Safe durchgeführt wurden.



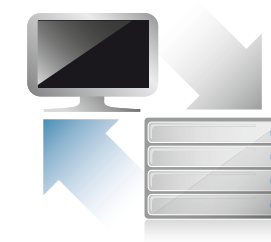
### **Datensatz-Historie**

Sichtbarkeit der Historie mit Hilfe des „Änderungsverlaufs“. Überblick, wie sich Datensätze und Passwörter verändert haben.



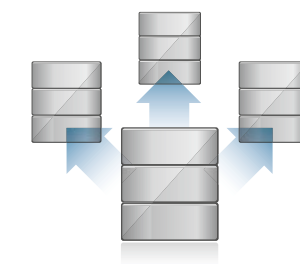
### **Workflow-System**

Modul zur exakten Anpassung von Password Safe an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens. Flexible Reaktionsmöglichkeiten auf definierte Events.



### **Client-/Server**

Gleichzeitiger Zugriff mehrerer Benutzer auf eine Datenbank, die vom Enterprise Server bereitgestellt wird. Durch mehrere Datenbanken auch Mandantenfähig.



### **Datenbank-Replikation**

Reduktion von möglichen hardwarebedingten Ausfallzeiten durch Master-Slave-Datenbank-Replizierung.



### **Backups**

Zeitgesteuerte Backups für die automatische Sicherung beliebiger Datenbanken, auch während des Betriebs.

# Denken Sie wirtschaftlich

## Password Safe schont Ihre Ressourcen



### Ihre Kosten im HelpDesk

Anzahl der Mitarbeiter	100	
Anzahl Passwortanfragen an Helpdesk pro Mitarbeiter im Jahr	3	
Durchschnittliche Kosten pro HelpDesk Anruf	20,00 €	
<b>Kosten pro Jahr</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>

### Kosten durch unsichere/vergessene Passwörter

Der entstandene Schaden, der durch einen unbefugten Zugriff, meist verursacht durch schlechte Passwörter oder gestohlene Zugänge, ist unbezahlbar. Häufig müssen Systeme, auf welche unbefugt zugegriffen wurde, neu aufgesetzt oder komplett überprüft werden. Oft entstehen hieraus hohe Ausfallzeiten.

**Entstandener Schaden bei Datenverlust** **unbezahlbar**

### Ihre Kosten durch manuelle Passworteingabe

Anzahl der Mitarbeiter	100	
Anzahl der Anmeldungen pro Mitarbeiter/Tag*	8	
Durchschnittsgehalt Mitarbeiter/Monat	3.200,00 €	
<b>Kosten pro Jahr</b>	<b>9.777,78 €</b>	<b>9.777,78 €</b>

**Gesamtkosten pro Jahr für Helpdesk und manuelle Passworteingabe** **15.777,78 €**

### Kosten für Password Safe Enterprise Edition inkl. Server

Anschaffungskosten ohne Erweiterungen für 100 Mitarbeiter**	6.218,69 €	<b>6.218,69 €</b>
Kosten pro Mitarbeiter	62,18 €	

### Return on Invest (ROI)

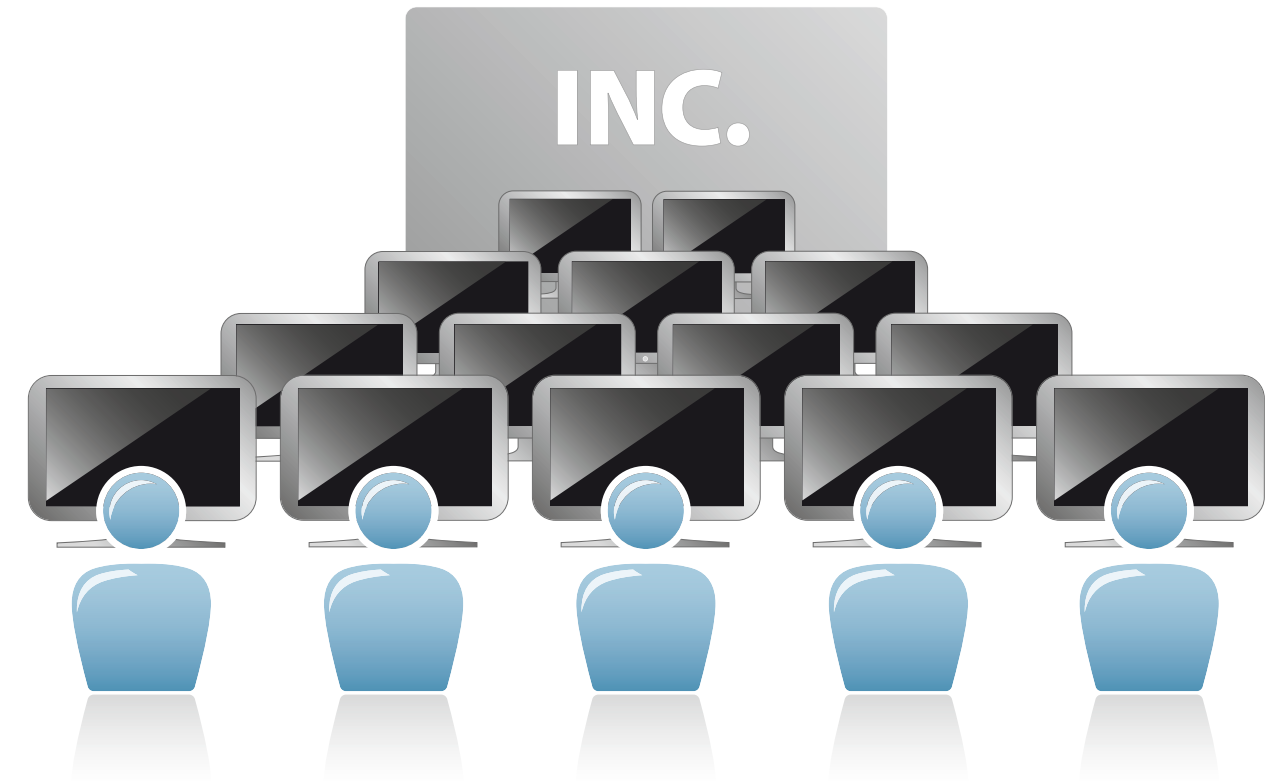
Break Even	ca. 144 Tage	
Sie sparen im ersten Jahr	9.559,09 €	<b>9.559,09 €</b>

\*10 Sekunden für eine Passworteingabe bei 220 Tagen; \*\*ohne Support/Bruttopreis

Quellen:  
<http://passwordresearch.com/stats/statindex.html> (PasswordResearch.com)  
<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/> (Statistisches Bundesamt Deutschland)

# Denken Sie an die Zukunft

## Password Safe wächst mit Ihrem Unternehmen



- Für jede Unternehmensgröße effektiv und sicher
- Mandantenfähig durch mehrere Datenbanken
- Zwei-Faktor-Authentifikation durch PKI-Integration
- Einfache Erweiterung durch Modul-Prinzip

**Wir von MATESO begleiten unsere Kunden von der Erstinstallation bis hin zum firmenweiten Rollout.**







**Thomas Malchar**  
Geschäftsführer MATECO GmbH



**Christian Strobel**  
Director Marketing & Sales

*„Die Verwaltung von Passwörtern und anderer sensibler Daten sind für Unternehmen heute ein zentraler Bestandteil effektiven und ressourcenschonenden Arbeitens. Wir verfügen über mehr als 12 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Betreuung hochspezialisierter Software für Passwort-Management und -sicherheit.“*

## Ideen und Leidenschaft

### Die Kräfte hinter Password Safe

Seit über 12 Jahren ist Passwort- und Identitäts-Management unser Thema. Da hinein fließen unsere Leidenschaft, unsere Energie und unsere Ideen. Aus diesen Komponenten ist die Software Password Safe and Repository entstanden.

Die Idee hinter unserem Produkt ist rein aus der Praxis geboren – vielleicht ist es deshalb bis heute so erfolgreich. Es gab Ende der 90er Jahre auf dem Gebiet Passwort-Verwaltung keine käufliche Software. Deshalb hat unser heutiger Geschäftsführer Thomas Malchar eine pragmatische Lösung für den Eigengebrauch in seiner damaligen Firma entwickelt.

Die erwies sich als so gut und ausbaufähig, dass er 2001 erfolgreich mit der Vermarktung beginnen konnte. Bis heute ist unsere Firma ständig gewachsen. Ein junges, dynamisches Team, das sich um Kundenservice, Entwicklung und Vertrieb unserer Produkte und um die gesamte Administration kümmert.

Wir arbeiten sehr serviceorientiert; die Zufriedenheit unserer Kunden steht an erster Stelle. Das drückt sich einerseits in der Qualität unserer Produkte und unseres Service aus, andererseits in den langjährigen und sehr engen Beziehungen zu unseren Kunden. Dazu gehören die größten Unternehmen Deutschlands, unter anderem 18 der 30 DAX-Unternehmen und deren Tochterfirmen. Weltweit nutzen inzwischen auch Millionen Privatpersonen unsere Softwareprodukte.

Der persönliche Kontakt zu vielen unserer Kunden ist eine große Chance für uns als Unternehmer. Wir bekommen Feedback aus der Praxis und verbessern unsere Produkte gemeinsam mit den Benutzern. So können wir den Bedürfnissen unserer Kunden immer weiter entsprechen.

Unser Ziel ist die perfekte Lösung für Ihre Anforderung.



**PASSWORD**  
**SAFE**   
save your security

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

*Hochzeitstag  
nicht  
vergessen!*





MATESO GmbH  
Daimlerstraße 7  
D-86368 Gersthofen  
T + 49 821 74 77 87-0  
F + 49 821 74 77 87-11  
[www.passwordsafe.de](http://www.passwordsafe.de)

