

Sicherheit *inside*: Wie schützt die Web-Akte vertrauliche Daten?

Informationsblatt

Die **e.Consult Web-Akte** ist eine Software-Anwendung, die speziell für den Einsatz im hoch sensiblen Informationsbereich zwischen Anwälten und Mandanten entwickelt und mit höchsten Sicherheitseinrichtungen ausgestattet ist



SICHERHEIT für Anwalt und Mandant

Die e.Consult Web-Akte ist eine Software-Anwendung, die speziell für den Einsatz im hochsensiblen Informationsbereich zwischen Anwälten und Mandanten konzipiert und mit höchsten Sicherheitseinrichtungen ausgestattet wurde.

Komfort

Die e.consult Web-Akte ermöglicht Anwälten und Mandanten eine komfortable Kommunikation über alle laufenden Projekte und Akten. Dabei befindet sich die Sicherheitsinfrastruktur intelligent in der Software integriert und muss nicht gesondert installiert werden. Insbesondere für den Mandanten ist dies eine besonders einfache und damit komfortable Möglichkeit, verschlüsselt mit der Kanzlei zu kommunizieren.

„Schneller als die Post und sicherer als E-Mail“

Gerade herkömmliche Kommunikationswege wie E-Mail oder Fax leiden an immanenten Sicherheitslöchern, die nur durch, meistens aufwändige, Verschlüsselungsverfahren einzugrenzen sind. Die Verschlüsselung der Daten ist automatisch in die Web-Akte integriert.

Wie werden die Daten zur Web-Akte übertragen?

Schon die Identifikation des Web-Akte-Servers geschieht durch ein serverseitig installiertes Zertifikat, welches die Authentizität des Servers sicherstellt und von jedem Mandanten einfach nachkontrolliert werden kann. Ist die Verbindung zur Web-

Akte aufgebaut, werden alle Daten automatisch verschlüsselt und übertragen.

„Permanente Übertragung via SSL 128 Bit“

Die Web-Akte benutzt zur Übertragung das weltweit etablierte **SSL-Protokoll** mit einer Schlüssellänge von **128 BIT**. Als zusätzliches Sicherheitsfeature werden alle angehängten Dateien von einem zentralen Virens Scanner auf Viren gescannt. Session Cookies und automatische Übertragungsunterbrechung bei Nichtbenutzung steigern die Sicherheit zudem.

„Nur Verträge geben echten Schutz“

Die berufsspezifischen Anforderungen von Anwaltskanzleien erfordern ein besonderes Maß an Verschwiegenheit und Geheimhaltung. Die e.Consult AG kommt dem durch kundenspezifische Vertraulichkeitsvereinbarungen nach.

„Hochverfügbar und zertifiziert“

Die e.Consult Web-Akte ist eine ASP-Anwendung und wird im Hochsicherheits-Datacenter der T-Systems gehostet. Die Rechenzentren der T-Systems gelten als effizient und **sind bei der Datensicherung die Nummer Eins**. Die Rechenzentren von T-Systems gehören nach einer Analyse der IT-Consulting-Gruppe Compass zu den effizientesten der Welt. Für die Effizienzsteigerung bei Großrechnern erhielt T-Systems den Preis „**Best Optimizer**“. T-Systems CSM, die das ASP Service Center betreibt, ist gleichzei-

tig das erste Unternehmen, das flächendeckend nach **British Standard 7799 (BS 7799)** zertifiziert ist. Dieser Nachweis der Deutschen Gesellschaft zur Zertifizierung von Management-Systemen (DQS) garantiert den Kunden höchste Sicherheit. **BS 7799** ist weltweit als **Sicherheitsnorm** anerkannt und T-Systems CSM ist damit in **puncto Datensicherheit Deutschlands Nummer Eins**. Eine Hochverfügbarkeitsgarantie der Server sowie laufende Datensicherung sind selbstverständlich. T-Systems hat alle Maßnahmen getroffen, um auch die physische Sicherheit der Anwendungen und Daten zu gewährleisten. Hierzu zählen eine **Zugangskontrolle** und **Gebäudeüberwachung**, **Brandmeldeanlagen**, **Backup-Leistungen** in separaten Brandzonen, separate Maschinenräume für CPU, Platten- und Steuereinheit, mehrstufige Sicherheitsarchive. Und wenn der Strom ausfällt? Dann übernimmt die unterbrechungsfreie Stromversorgung, bis die eigene Notstromversorgung wirkt.

Über die Einhaltung der Datenschutzbestimmungen wacht nicht nur ein hauptamtlicher Datenschutzbeauftragter, sondern ebenso das Total Quality Management. Ausdruck dafür ist die Zertifizierung der Niederlassung Service- und Computer-Zentrum Ost nach DIN EN ISO 9001