

**PRESSEMITTEILUNG**

## **PdfCrypter 2.5 Pro unterstützt die neuen Trustcenter SmartCards schon jetzt!**

**Bremen, 04. Februar 2008 – Ab sofort stehen die neuen SmartCards der Trustcenter bereit, die eine Schlüssellänge von 2048 Bit unterstützen. Der Einsatz dieser Karten ist bei der elektronischen Signatur ab 2009 gesetzlich vorgeschrieben. Der PdfCrypter 2 Pro unterstützt die neuen Karten schon jetzt - und sorgt somit für eine verlässliche Arbeitsumgebung beim Verschlüsseln und Versenden von Dokumenten aller Art.**

PdfCrypter 2 Pro macht den E-Mail-Verkehr deutlich sicherer. Das Programm ist dazu in der Lage, PDF-Dokumente und andere Dateien zu verschlüsseln, um sie anschließend per E-Mail zu versenden. Auf diese Weise wird zuverlässig sichergestellt, dass kein Unbefugter die Gelegenheit dazu erhält, sich Dateien anzueignen, die nicht für seine Augen bestimmt sind. Das Programm arbeitet als eigenständige Anwendung. Es ist aber auch möglich, PdfCrypter 2 Pro als Plug-In für Outlook zu verwenden. Hier sorgt PdfCrypter 2 Pro dafür, dass keine Datei als Mail-Anhang den Rechner verlässt, ohne dass sie zuvor verschlüsselt wurde. Bei PDFs ist es vor dem Versand sogar möglich, die genauen Rechte und Sicherheitseinstellungen für den Empfänger festzulegen.

Die Trustcenter geben in diesem Jahr neue SmartCards heraus. Diese Karten verfügen erstmals über eine Schlüssellänge von 2048 Bit. Die Verwendung einer solchen Schlüssellänge ist für die elektronische Signatur ab 2009 gesetzlich vorgeschrieben. PdfCrypter 2 Pro unterstützt die neuen Karten schon jetzt. Das bedeutet: Anwender, die PdfCrypter 2 Pro einsetzen, genießen Zukunftssicherheit und müssen sich nicht 2009 ein neues Programm suchen, sobald der Einsatz der Karten bei der elektronischen Signatur zu einem Muss wird.

### **PdfCrypter 2: Beliebige Dateitypen verschlüsseln**

Die aktuelle Version 2.5 vom PdfCrypter 2 kümmert sich nicht länger nur um PDF-Dateien, sondern kommt mit allen Dateiformaten zurecht. So lassen sich auch Word-Dokumente, Excel-Tabellen oder Audio-Dateien vor dem Zugriff durch Unbefugte schützen.

Direkt in Outlook verschlüsselt PdfCrypter PDF-Anhänge automatisch, wenn diese per E-Mail verschickt werden. Im Gegensatz zu Verschlüsselungsprogrammen wie etwa PGP bleibt die Mail selbst aber weiterhin lesbar - nur der Anhang ist kodiert. Darüber hinaus kann der Anwender vor der Verschlüsselung noch die Rechte einstellen, um auf diese Weise vorzugeben, wer die Dokumente drucken, lesen, verändern oder kopieren darf.

Bei der Sicherung der Dateien unterstützt das Programm Verschlüsselungsverfahren bis hin zur hohen symmetrischen Verschlüsselung AES (Acrobat 7), RC4 mit Schlüssellängen von 40 oder 128 Bit sowie asymmetrische Verschlüsselung mit Zertifikatsicherheit. In der Pro-Version werden außerdem alle wichtigen SmartCards unterstützt.

Die neue Version behebt auch ein anderes Problem. Sie kann jetzt auch Dateien bearbeiten, wenn Quell- und Zielname identisch sind. Die Quelldatei wird in diesem Fall automatisch in original.pdf umbenannt.

### **PdfCrypter 2.5: Eine Edition für jeden Bedarf**

Der PDF-Verschlüsseler PdfCrypter 2.5 liegt in drei Editionen vor. Die **Standard-Version** erlaubt das Sichern von PDF-Dokumenten mit einer einfachen Kennwortabfrage. Mit der Standard-Version lassen sich auch Dateien auf der Festplatte verschlüsseln. **PdfCrypter 2.5 Professional** richtet sich an Firmen mit einem höheren Sicherheitsanspruch. Hier stehen die Verschlüsselung mit dem AES-Algorithmus, eine asymmetrischen Verschlüsselung mit Zertifikatsicherheit oder eine Verschlüsselung mit den gängigen SmartCards zur Verfügung. Die **Netzwerklicenz** erlaubt es mehreren Anwendern im LAN-Netzwerk, die PDF-Verschlüsselung gleichzeitig zu verwenden.

Eine kostenlose 30-Tage-Testversion steht auf der Homepage zum Download parat. Sie enthält den Funktionsumfang der Professional-Version und erlaubt so ein ungehemmtes Testen auf dem eigenen Computer. Die Standard-Version kostet 39 Euro und die Professional-Version 79 Euro.

*(3700 Zeichen, zum kostenlosen Abdruck freigegeben)*

**Homepage:** <http://www.pixelplanet.de>

**Homepage PdfCrypter:** <http://www.pdfcrypter.de>

**Download PdfCrypter:** <http://pdfcrypter.de/download/index.html>

**Boxshots (JPG):** <http://www.pdfcrypter.de/presse>

Der Pressetext als PDF-Datei: <http://www.pixelplanet.de/presse>

### **Über PixelPlanet**

Die 1996 gegründete PixelPlanet GmbH entwickelt Softwarelösungen. Kernkompetenz des von Dirk Carstensen und Thilo Kirsch geführten Unternehmens sind Lösungen rund um das Dateiformat PDF, dem weltweiten De-facto-Standard für elektronische Dokumente. Bekannt wurde PixelPlanet insbesondere durch die Produkte PdfGrabber und XPressUpdate. Zu den weltweit tätigen Unternehmen, die Produkte von PixelPlanet einsetzen, gehören Allianz, Bertelsmann, EADS, Hewlett-Packard, das Max-Planck-Institut, Microsoft, Porsche, SAP und Siemens.

### **Weitere Informationen und Teststellungen erhalten Sie bei:**

PixelPlanet GmbH, Sven Löhmann

Telefon: 0421 24778-15

Telefax: 0421 24778-24

E-Mail: [s.loehmann@PixelPlanet.de](mailto:s.loehmann@PixelPlanet.de)

Schwachhauser Heerstr. 122, 28209 Bremen

Website: <http://www.pixelplanet.de>