

Ferner brauchen Sie ein sogenanntes Zertifikat. Dieses können Sie sich als eine Art elektronischer Ausweis vorstellen, der, einer entsprechenden Authentizitätsprüfung folgend, für jede verwendete E-Mail-Adresse ausgestellt wird. Dieses Zertifikat beinhaltet ein eindeutiges Schlüsselpaar (privater und öffentlicher Schlüssel), auf dessen Basis dann die Ver- und Entschlüsselung durchgeführt, sowie eine digitale Signatur erzeugt werden kann.

Um Missbrauch durch Identitätsdiebstahl auszuschließen, überprüft die Zertifizierungsstelle von Euler Hermes die Personalien jedes Antragstellers bevor sie ein Zertifikat ausgibt. Dies bietet die Grundlage für eine vertrauenswürdige digitale Signatur, mit der auch Rechtsgeschäfte per E-Mail abgewickelt werden können. Das kostenlose Zertifikat ermöglicht Ihnen die Erstellung von fortgeschrittenen elektronischen Signaturen gemäß dem Deutschen Signaturgesetz (SigG) vom 16. Mai 2001.

Einen entsprechenden Zertifikatsantrag erledigen Sie übrigens über einen simplen Mausklick innerhalb des Online Services der Euler Hermes Kreditversicherung.

Welchen Nutzen haben Sie davon?

Der wesentliche Nutzen besteht darin, dass Sie mittels Secure E-Mail die Vorteile elektronischer Datenübermittlung mit dem Vertrauensstatus des herkömmlichen Briefversands kombinieren. So sparen Sie Zeit und Geld beim Austausch schützenswerter Informationen. Darüber hinaus verschlanken Sie Ihre Arbeitsabläufe, indem Sie die digital signierte E-Mail als elektronische Schnittstelle zwischen Euler Hermes und Ihrem Unternehmen nutzen.

Im Folgenden finden Sie eine kurze Zusammenfassung der Vorteile, die Ihnen die Secure E-Mail Technologie bringt:

- Zuverlässiges Sicherheitsniveau: Die S/MIME Technologie bietet Ihnen den Schutz, den Ihre vertraulichen Informationen benötigen: Die Verschlüsselung basiert auf einer mathematischen Einwegfunktion. Mit der Rechenleistung aktuell verfügbarer Computer lässt sie sich nicht innerhalb eines vertretbaren Zeitraumes knacken. Dabei wird die technische Weiterentwicklung laufend von der Bundesnetzagentur analysiert, die ggfs. Empfehlungen zur Anpassung der Verschlüsselungstiefe veröffentlicht.
- Die Information wird direkt an den Arbeitsplatz des Empfängers übermittelt. Dies kann beim Einsatz eines Notebooks natürlich auch ein mobiler Arbeitsplatz sein.
- Höhere Vertraulichkeitsstufe als beim Versand von Briefen oder Faxen: Faxe liegen oft längere Zeit unbeaufsichtigt auf dem Faxgerät, bis der eigentliche Empfänger sie sich dort abholt. Briefe werden in der Poststelle geöffnet und dann im Hause weitergeleitet. Die verschlüsselte E-Mail dagegen erreicht Ihren Empfänger ohne Umwege.
- Abgabe von rechtsgültigen Erklärungen per E-Mail mit digitaler Signatur: Nach dem Signaturgesetz lassen sich digitale Signaturen mit handschriftlichen Signaturen gleichsetzen. Somit sind nun auch rechtsgültige Vertragsschlüsse per E-Mail möglich.
- Schnelle und vielseitige Informationsübermittlung: Auch die Anhänge von E-Mails werden verschlüsselt. Auf diese Weise lassen sich beliebige Medien (Daten, Bilder, Programme, Filme etc.) sicher übermitteln.
- Beschleunigen Sie Ihre Prozesse: Durch die Nutzung einer rein elektronischen Datenübertragung werden serielle oder unternehmensübergreifende Arbeitsprozesse beschleunigt.
- Automatisierte Weiterverarbeitung: In standardisierten Formaten versendete Informationen, wie z. B. Kreditmitteilungsschreiben, werden durch Einsatz individueller Skripte automatisch weiterverarbeitet.
- Mehr Komfort: Die Verarbeitung und Archivierung elektronischer Daten ist einfacher und platzsparender für den Anwender, als Papierberge zu horten.
- Kostensenkungspotenzial: Durch den sicheren Versand von vertraulichen Informationen über das Internet werden die Kosten für Porto und Kurierdienste gesenkt.

Fragen zum Thema beantwortet Ihnen gerne unser Secure E-Mail Support unter Tel. +49 (0) 40/88 34-25 00, oder per E-Mail an SecureEmail-Support@eulerhermes.com