

eMail Verschlüsselung und Signatur

Eine normale eMail kann von jedem gelesen werden, der am Transport beteiligt ist oder der in der Transportkette Zugriff auf die eMail nimmt. eMails können auch ohne viel Aufwand gefälscht werden, in dem jemand eine eMail unter anderem Namen verschickt oder den Inhalt manipuliert. Durch Verschlüsseln der eMails wird gewährleistet, dass wirklich nur Absender und Empfänger die elektronische Post lesen können. Ausserdem kann durch die digitale Signatur der Empfänger kontrollieren, ob die eMail wirklich von dem Absender stammt (Authentizität) und nicht gefälscht oder nachträglich verändert wurde (Integrität).

Die Kanzlei Grosskopf ermöglicht den Austausch verschlüsselter und signierter eMails samt Anlagen durch den weltweit anerkannten S/MIME Standard. Um an dem Austausch teilzunehmen, benötigen Sie ein digitales Zertifikat einer anerkannten Zertifizierungsstelle. Hierbei ist zu beachten, dass es unterschiedliche Sicherheitsstufen für Zertifikate gibt. Wenn Sie ein Zertifikat nur durch Online- Verifizierung Ihrer eMail Adresse erhalten, ist ein derartiges Zertifikat weniger vertrauenswürdig als ein Zertifikat, bei dem Sie sich persönlich ausweisen müssen (z.B. im PostIdent Verfahren). Eine Liste von Zertifizierungsstellen finden Sie auf der Webseite der [Bundesnetzagentur](#). Der Antragsprozess ist bei den jeweiligen Zertifizierungsstellen ausführlich beschrieben.

Nach Erhalt des Zertifikats senden Sie eine signierte, aber nicht verschlüsselte eMail an die Kanzlei Grosskopf, die Ihr Zertifikat in ihr eMail Programm importiert. Die Kanzlei Grosskopf wird Ihnen dann ebenfalls eine signierte eMail mit ihrem Zertifikat senden, das Sie in Ihr eMail Programm importieren müssen.

Wie Sie Ihr eMail Programm zum Versand von signierten und verschlüsselten eMails einrichten, finden Sie [hier](#) für Outlook und [dort](#) für Thunderbird.

Zur sicheren Kommunikation mit anderen Anwälten, der Justiz und Behörden nutzt die Kanzlei Grosskopf das [besondere elektronische Anwaltspostfach \(beA\)](#).