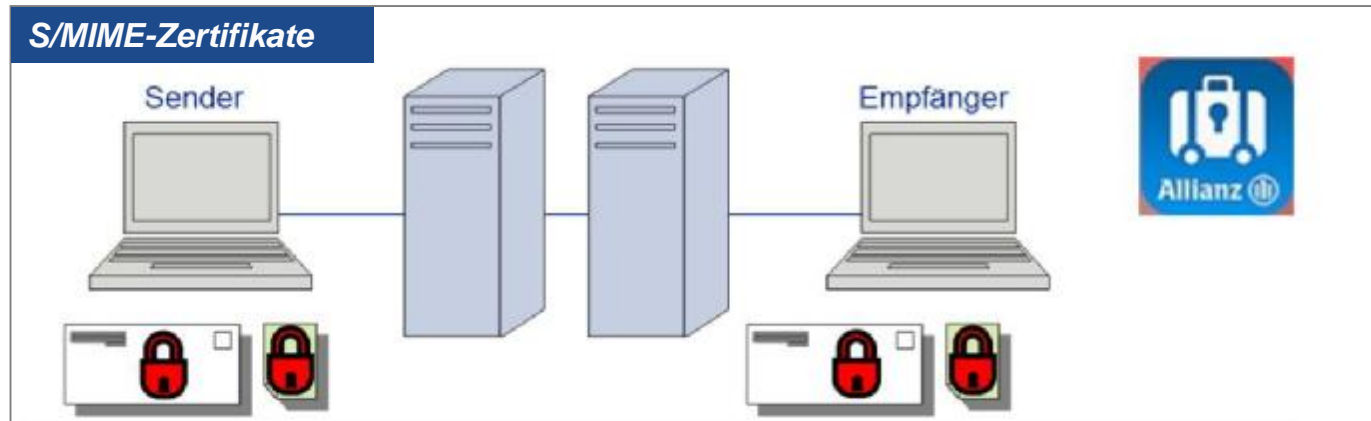




Funktionsweise S/MIME



Verschlüsselung

Die Mail inkl. aller Anhänge ist zu jedem Zeitpunkt – auch im Postfach - verschlüsselt.

Ablauf

- § Vor der Kommunikation muss einmalig der öffentliche Schlüssel zwischen den Partnern ausgetauscht werden. Öffentlicher Schlüssel des Allianz-Zertifikats kann entweder durch Empfang einer signierten Mail des AZ-Mitarbeiters erhalten werden oder durch Download auf der Seite <https://rootca.allianz.com/GDSearch/> (Eingabe Allianz-E-Mail-Adresse, Download via "Kontakt vCard mit Zertifikat,, Speichern des Kontakts im Mailsystem). Bereitstellen des eigenen öffentlichen Schlüssels des Zertifikats per Versand einer signierten Mail an Collect@cert.allianz.com zur Bereitstellung für alle Allianz-Adressen (nur für Zertifikate von Allianz anerkannten Zertifizierungsstellen möglich) oder bilateral an den gewünschten AZ-Kommunikationspartner (wenn Zertifikat von einer nicht von Allianz anerkannten Zertifizierungsstelle).
- § Beim Versand einer E-Mail wird diese nun mit dem bekannt gemachten öffentlichen Schlüssel (siehe oben) verschlüsselt – der Empfänger kann sie mit dem privaten Schlüssel entschlüsseln.
- § Nach Ablauf der Zertifikatsgültigkeitsdauer muss der Austausch erneut stattfinden.