

## Detallierte Erklärung zur Veröffentlichung der E-Mailadresse und des öffentlichen Zertifikats

Zum Versenden einer verschlüsselten Mail muss der Sender das öffentliche Zertifikat des Empfängers kennen. Fraunhofer SIT bietet dazu einen Online-Verzeichnisdienst (vergleichbar mit einem Online-Telefonbuch) für öffentliche Zertifikate an. Wenn Sie der Veröffentlichung zustimmen, erleichtern Sie anderen Personen das Senden einer verschlüsselten E-Mail an Sie.

Im Verzeichnisdienst werden Ihre E-Mailadresse und Ihr öffentliches Zertifikat abgelegt, das insbesondere Ihren Namen und Ihren öffentlichen Schlüssel enthält. Jeder Internetnutzer kann im Verzeichnisdienst nach Ihrer E-Mailadresse suchen, um Ihr Zertifikat herunterzuladen. Der Verzeichnisdienst ist so konfiguriert, dass er nur dann eine Antwort auf eine Anfrage liefert, wenn es genau einen passenden Eintrag gibt, der die Anfrage erfüllt. Sollten mehrere Einträge als Antwort in Frage kommen, liefert der Verzeichnisdienst keinen davon zurück.

## Widerruf Ihrer Einwilligung zur Veröffentlichung der E-Mailadresse und des öffentlichen Zertifikats

Eine erteilte Einwilligung kann jederzeit und ohne Angabe von Gründen mit Wirkung für die Zukunft schriftlich an die Adresse: *Fraunhofer SIT, Volksverschlüsselung, Rheinstr. 75, 64295 Darmstadt*, oder elektronisch via E-Mail an [widerruf@volksverschlueselung.de](mailto:widerruf@volksverschlueselung.de) widerrufen werden. Nach Eingang des Widerrufs wird Fraunhofer SIT die Daten in Form des öffentlichen Zertifikats für den Zugriff Dritter sperren. Fraunhofer SIT übernimmt aber nicht die Verpflichtung, etwaig auf anderen Servern gespeicherte Daten – z. B. von Suchmaschinen o.ä. zum öffentlichen Zertifikat – zu löschen oder löschen zu lassen.

## Hinweise zur Einwilligung zur Veröffentlichung der E-Mailadresse und des öffentlichen Zertifikats

Die Erteilung der Einwilligung, das öffentliche Zertifikat im Online-Verzeichnisdienst des Fraunhofer SIT zu veröffentlichen, ist kostenfrei und freiwillig. Durch die beabsichtigte Veröffentlichung im Internet kann weltweit nach Eingabe der E-Mail-Adresse auf das öffentliche Zertifikat zugegriffen werden. Das öffentliche Zertifikat kann so auch über Internetsuchmaschinen gefunden und abgerufen werden. Die sich daraus ergebenden Nutzungsmöglichkeiten für Dritte sind Fraunhofer SIT weder bekannt noch beeinflussbar. Die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. für ihr Fraunhofer-Institut SIT übernimmt in diesen Fällen – Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit ausgenommen – keine Haftung.