

Anleitung

# Einführung Signatur-Service für E-Mail

Für alle kantonalen Stellen, Städte, Gemeinden und weitere Stellen im KOMSG-Mailverbund werden versendete E-Mails mittels einem Signatur-Service gesichert. Mit dem digitalen Signieren von E-Mails wird einerseits die Echtheit des Absenders bestätigt und gleichzeitig der Empfängerin oder dem Empfänger der digitalen Post garantiert, dass der Inhalt des E-Mails während der Übertragung nicht manipuliert wurde.


Mit der Einführung des Signatur-Services für E-Mails wird die Sicherheit im Umfeld der KOM SG weiter verbessert. Bevölkerung und Wirtschaft können darauf vertrauen, dass es sich beim Absender oder der Absenderin eines Mails tatsächlich um jemanden aus der kantonalen oder kommunalen Behörde handelt.

Das Signieren des E-Mails pro Senderadresse erfolgt über ein sogenanntes «Secure E-Mail Zertifikat» von QuoVadis. QuoVadis ist als Zertifikatsausgabestelle für qualifizierte Zertifikate in der Schweiz (ZertES) und Europa akkreditiert.

## Anwendung der digitalen Signatur

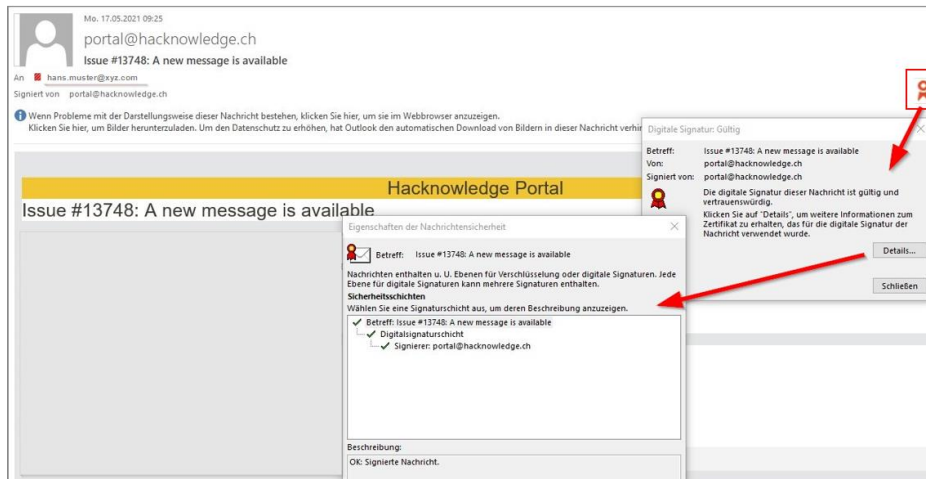
Das digitale Signieren der E-Mails erfolgt automatisch, wenn diese über die zentrale Maildrehscheibe nach Extern weitergeleitet werden. E-Mails, die innerhalb der zentralen Maildrehscheibe verbleiben und somit den KOM SG-Mailverbund nicht verlassen, erhalten keine digitale Signatur.

## Verifikation der Echtheit eines E-Mails

Die Verifikation der digitalen Signatur erfolgt direkt in der E-Mail-Ansicht des Mail-Clients. Wenn in der Mailübersicht beim Mail-Element ein entsprechendes Siegel vorangestellt  wird, ist die Signatur gültig. Erscheint jedoch ein Ausrufezeichen, wurde das E-Mail nicht korrekt übermittelt oder wurde unterwegs manipuliert.

## Prüfung der Signatur

Korrekte digitale E-Mail Signatur:



Nicht korrekte digitale E-Mail Signatur:

