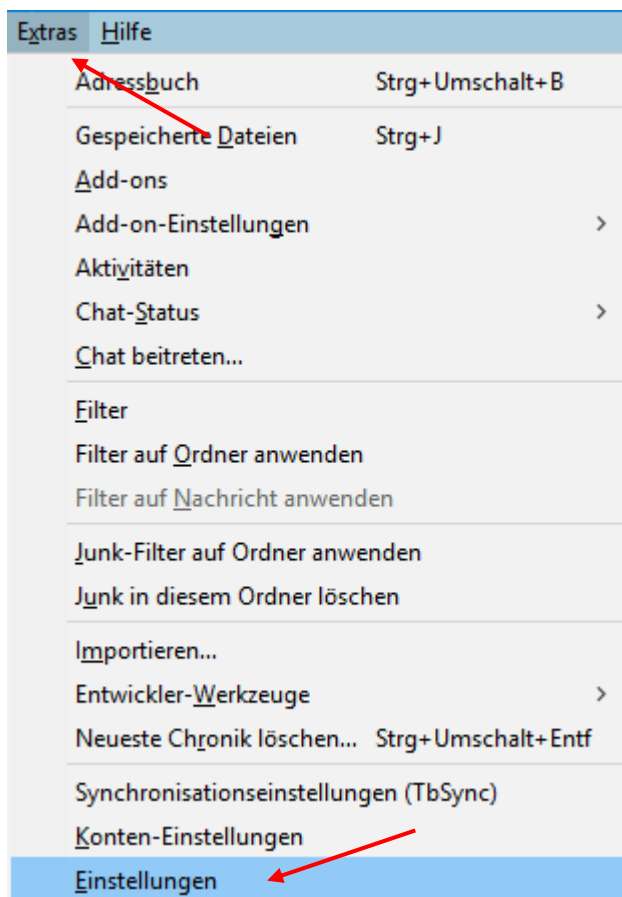


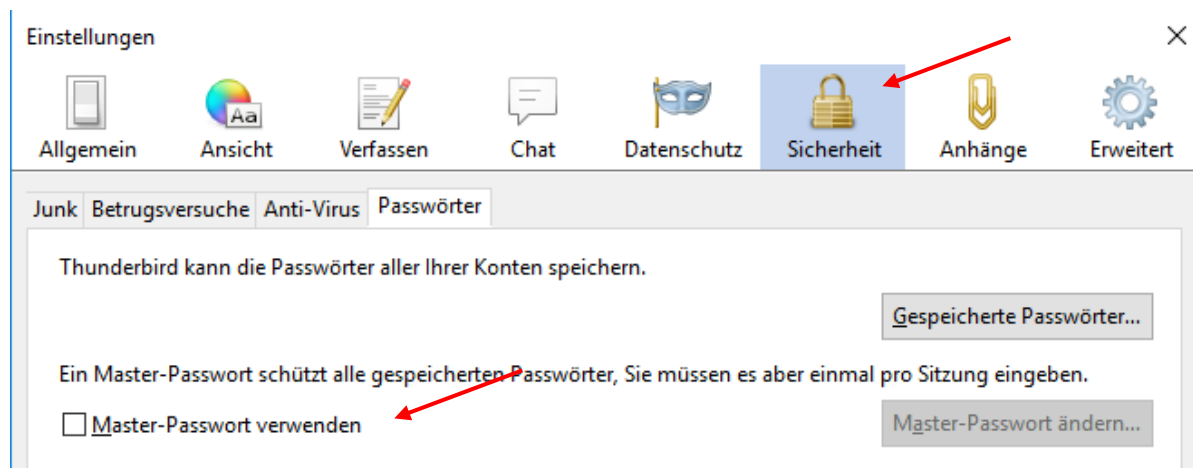
Handout

für das Einbinden eines Gruppen-Zertifikats in Thunderbird

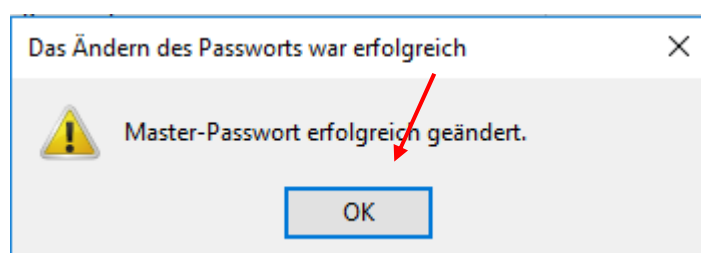
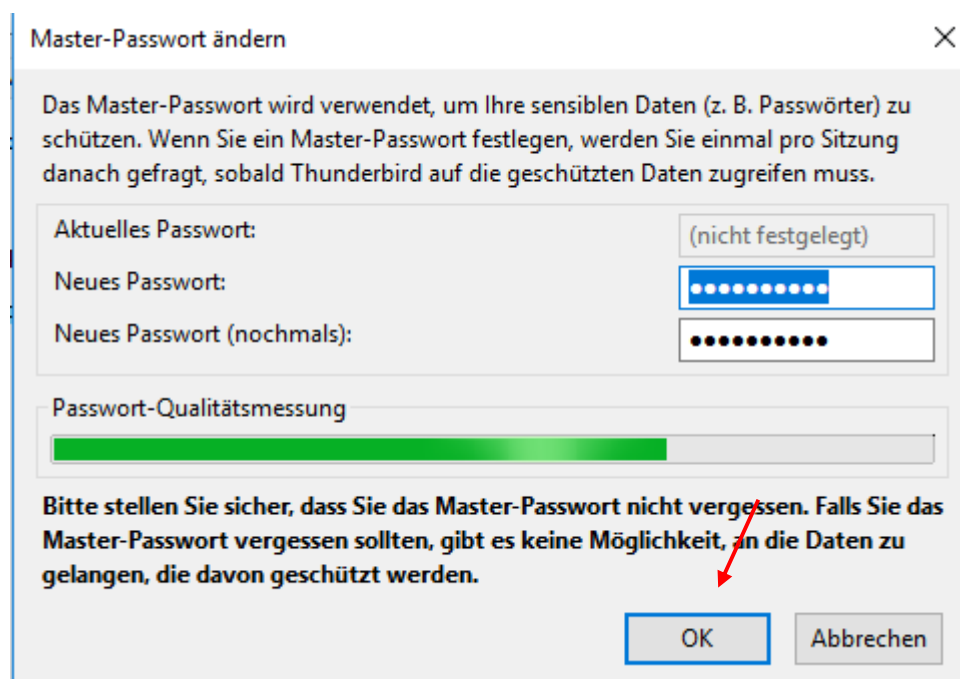
- Das Gruppen-Zertifikat muss nun in Thunderbird installiert und damit an das E-Mail-Konto des Gruppen-Postfachs gebunden werden.
- Damit diese Daten sicher abgelegt werden, verwendet Thunderbird ein Master-Passwort. Falls Sie noch kein Master-Passwort bisher verwendet haben, klicken Sie bitte „Extras“ und „Einstellungen“.



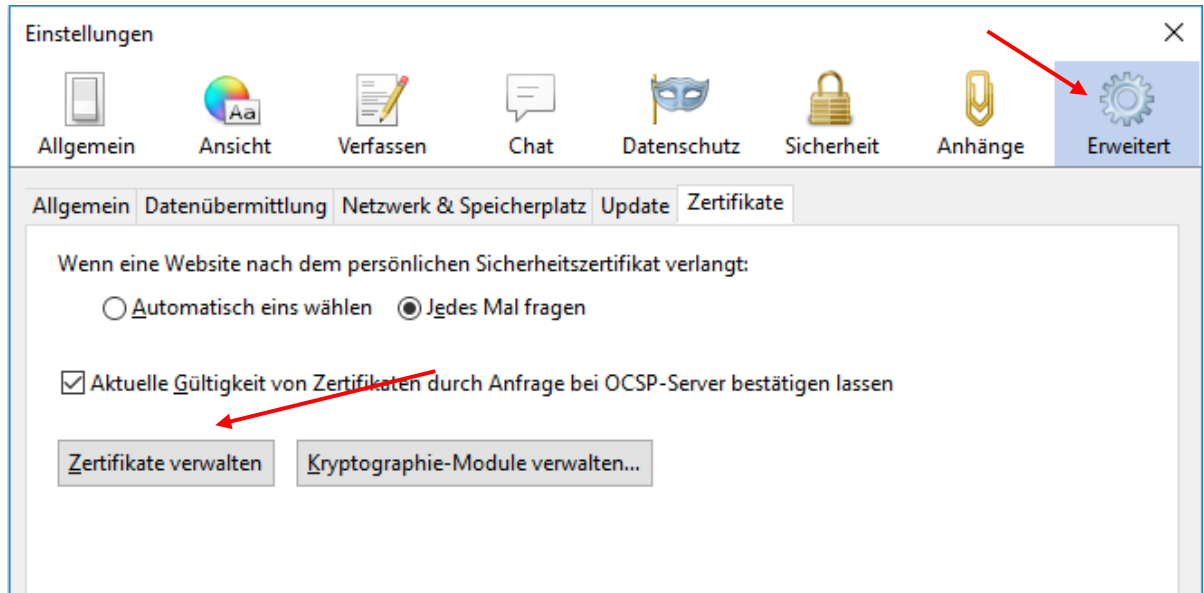
- Klicken Sie in den „Einstellungen“ bitte auf „Sicherheit“ und dann auf „Master-Passwort verwenden“



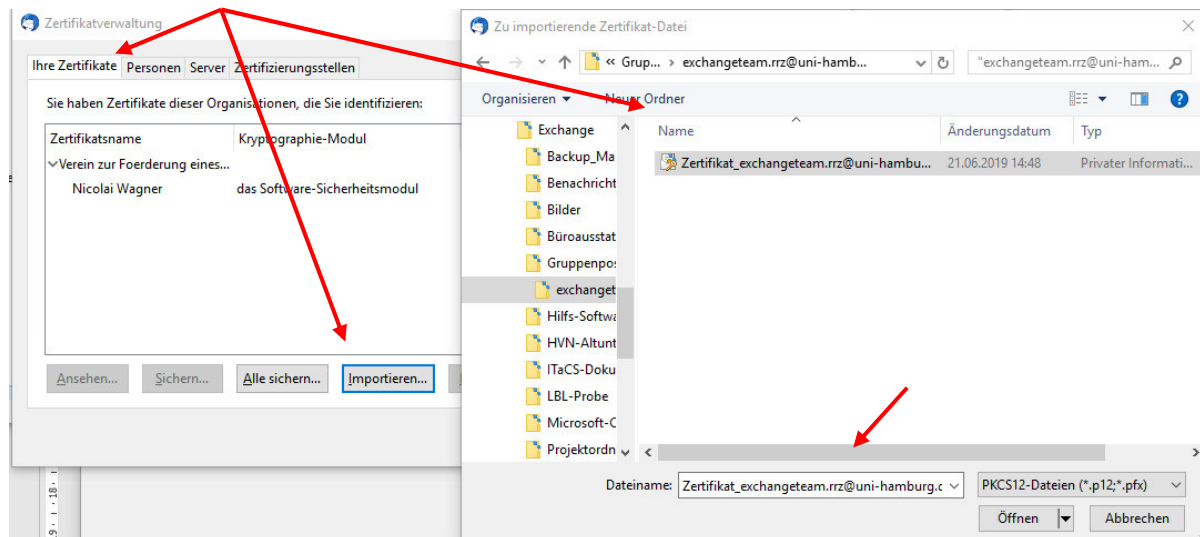
- Geben Sie ein Kennwort ein, bestätigen es und klicken auf „OK“
- Damit haben Sie Ihr Masterpasswort gesetzt, das Sie jedes Mal, wenn Sie sich in Thunderbird anmelden, eingeben müssen!



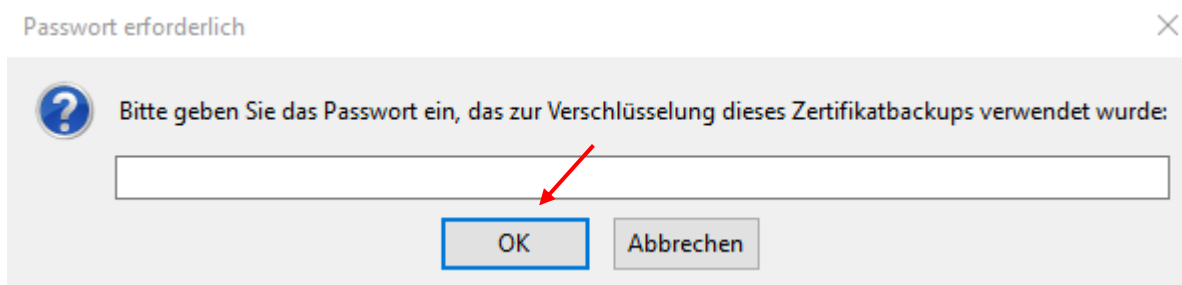
- In den „Einstellungen“ klicken Sie bitte jetzt auf „Erweitert“ und dann auf Zertifikate verwalten“.



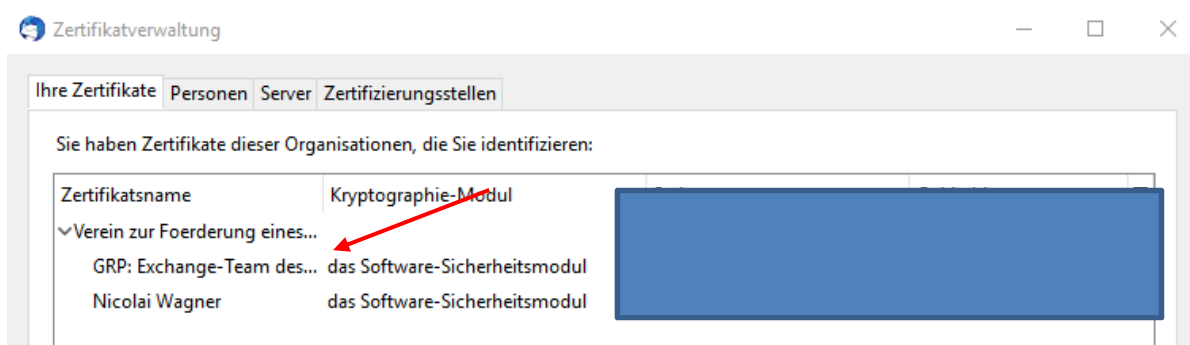
- In der Zertifikatsverwaltung klicken Sie bitte auf „Ihre Zertifikate“ und dann auf „Importieren“, wählen Ihr Gruppen-Zertifikat aus und klicken bitte auf „Öffnen“.



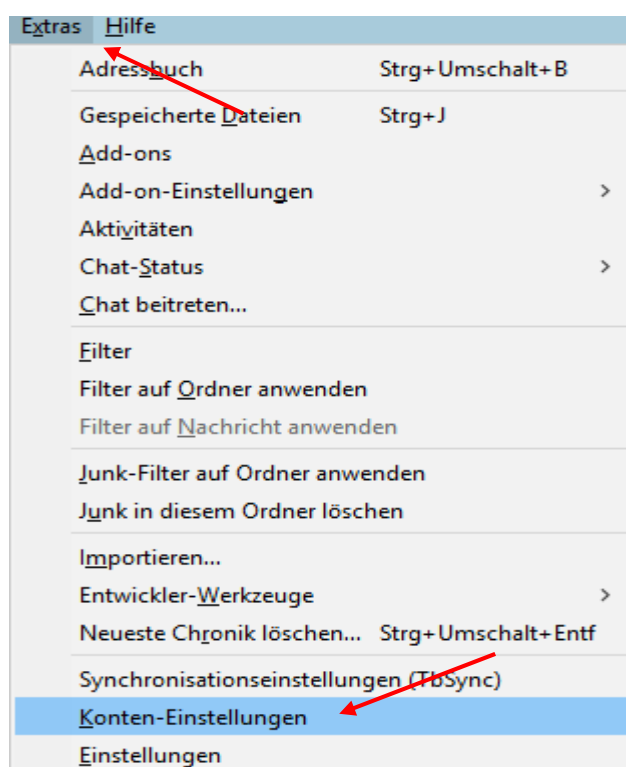
- Im neuen Fenster geben Sie bitte das Ihnen vom Besitzer für das Gruppen-Postfach genannte Kennwort ein und klicken auf „OK“.



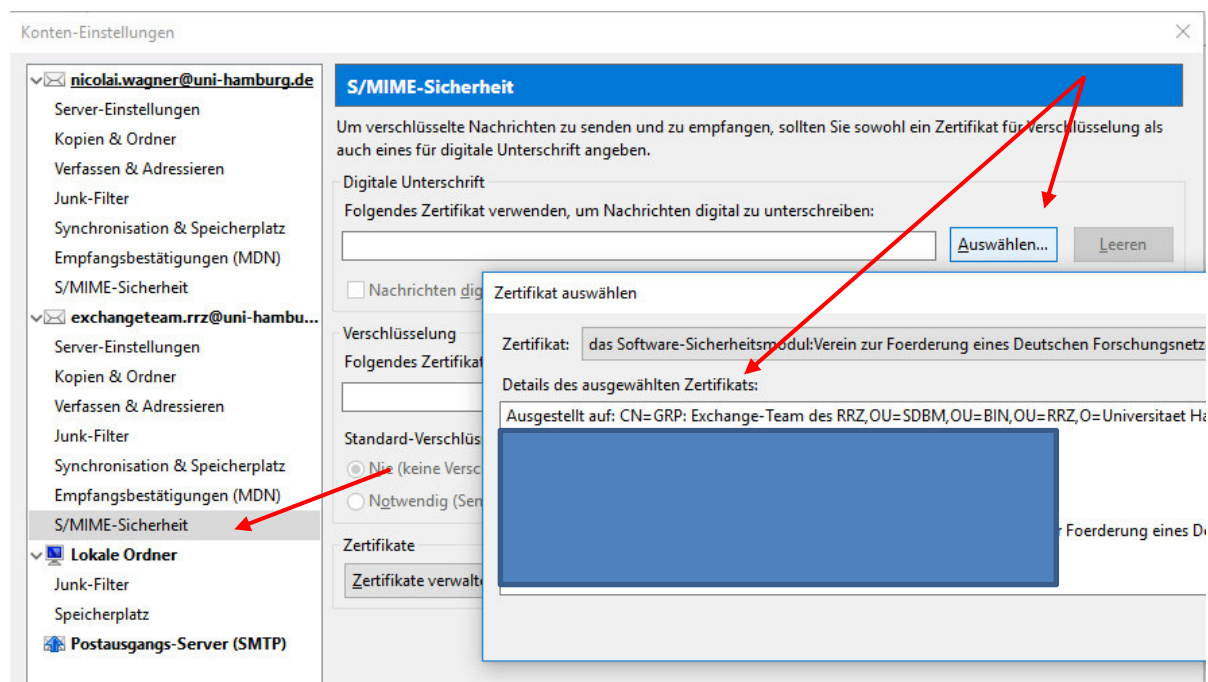
- Danach haben Sie Ihr Zertifikat in die Zertifikatsverwaltung importiert, klicken auf „OK“ und nochmal auf „OK“, um die „Einstellungen“ zu schließen.



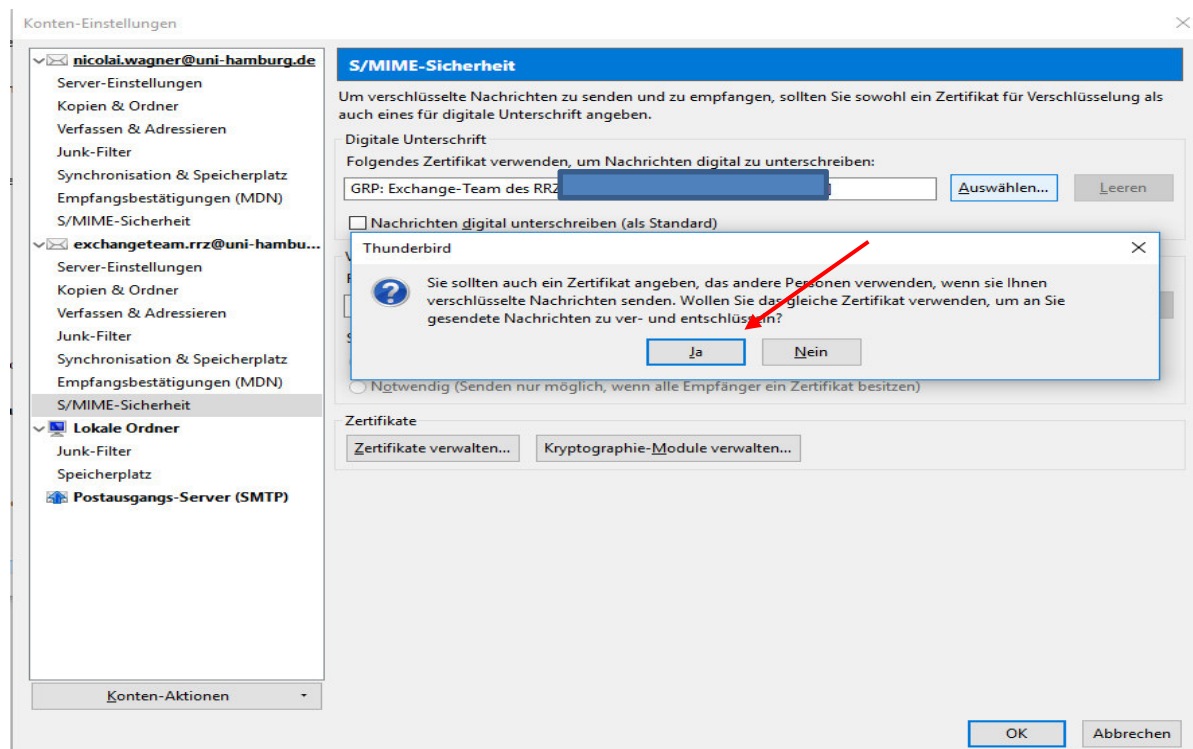
- Sie klicken wieder auf „Extras“ und dann auf „Konten-Einstellungen“.



- Klicken Sie hier auf das Konto, zu dem Ihr Gruppen-Zertifikat gehört und klicken Sie bitte auf „S/MIME-Sicherheit“.
- Im Feld „Digitale Unterschrift“ klicken Sie auf „Auswählen“ und wenn Sie alles richtiggemacht haben, wird Ihnen hier Ihr Zertifikat angezeigt und Sie klicken auf „OK“.



- Es folgt ein Dialog für verschlüsselte Nachrichten, den Sie mit „Ja“ beantworten.



- Damit ist dann Ihr Gruppen-Zertifikat auch im Feld „Verschlüsselung“ eingetragen, wo Sie die Einstellungen darunter auf „Nie“ belassen. Sie klicken bitte noch auf „Nachrichten digital unterschreiben (als Standard) an und schließen die „Konten-Einstellungen“.

Konten-Einstellungen ×

- ✉ **nicolai.wagner@uni-hamburg.de**
 - Server-Einstellungen
 - Kopien & Ordner
 - Verfassen & Adressieren
 - Junk-Filter
 - Synchronisation & Speicherplatz
 - Empfangsbestätigungen (MDN)
 - S/MIME-Sicherheit
- ✉ **exchangeteam.rrz@uni-hambu...**
 - Server-Einstellungen
 - Kopien & Ordner
 - Verfassen & Adressieren
 - Junk-Filter
 - Synchronisation & Speicherplatz
 - Empfangsbestätigungen (MDN)
 - S/MIME-Sicherheit
 - 📁 **Lokale Ordner**
 - Junk-Filter
 - Speicherplatz
 - 📧 **Postausgangs-Server (SMTP)**

S/MIME-Sicherheit

Um verschlüsselte Nachrichten zu senden und zu empfangen, sollten Sie sowohl ein Zertifikat für Verschlüsselung als auch eines für digitale Unterschrift angeben.

Digitale Unterschrift

Folgendes Zertifikat verwenden, um Nachrichten digital zu unterschreiben:

GRP: Exchange-Team des RRZ [Redacted] Auswählen... Leeren

Nachrichten digital unterschreiben (als Standard) ↖

Verschlüsselung ↖

Folgendes Zertifikat verwenden, um Nachrichten zu ver- und entschlüsseln:

GRP: Exchange-Team des RRZ [Redacted] Auswählen... Leeren

Standard-Verschlüsselungseinstellung beim Senden von Nachrichten:

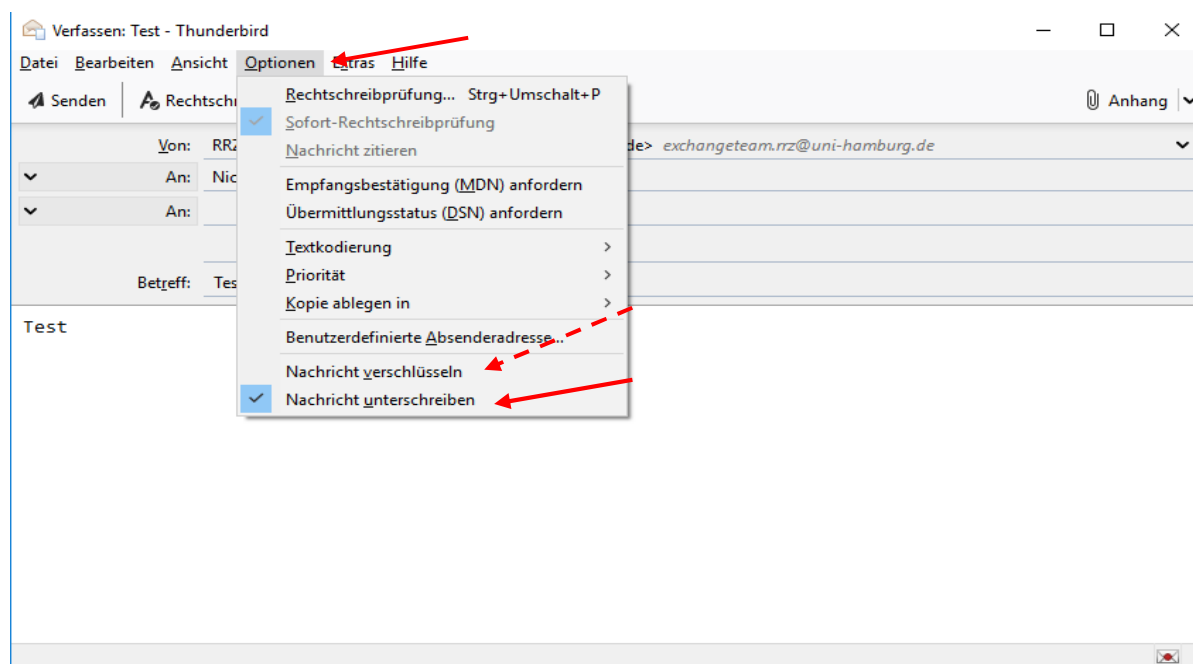
Nie (keine Verschlüsselung verwenden)

Notwendig (Senden nur möglich, wenn alle Empfänger ein Zertifikat besitzen)

Zertifikate

Zertifikate verwalten...Kryptographie-Module verwalten...

- Sie klicken auf den Posteingang des Gruppen-Postfachs und verfassen eine neue E-Mail, geben den Empfänger an (am besten Sie selbst) und klicken auf „Optionen“. Sie sehen schon im Bild, dass Sie immer jede E-Mail digital unterschreiben und haben zusätzlich die Möglichkeit, die Nachricht zu verschlüsseln.



- In der E-Mail und auch in der E-Mail-Übersicht sehen Sie schon, dass die TestMail signiert ist. Wenn Sie auf das Briefkuvert klicken, können Sie sich die digitale Unterschrift ansehen.

