

# HowTo

## E-Mail empfangen an der TU Kaiserslautern und von zu Hause

### Für Eilige:

Posteingangsserver: mail.uni-kl.de

Postausgangsserver (SMTP): smtp.uni-kl.de

Als Benutzername immer vollständige E-Mail-Adresse eintragen: z.B.

[helli@rhrk.uni-kl.de](mailto:helli@rhrk.uni-kl.de)

Grundsätzlich sind verschlüsselte Verbindungen (SSL) zu verwenden, d.h. POP3S (Port 995) oder IMAPS (Port 993). TLS wird nicht zugelassen, da Port 143 auch für nicht verschlüsselte Verbindungen genutzt werden könnte und TLS über die Ports 993 / 995 nicht vorgesehen ist. Der Port 143 ist deshalb gesperrt. Bitte beachten Sie, dass zum Versand von E-Mail sichere Authentifizierung eingeschaltet ist.

Der E-Mail-Abruf und -Versand funktioniert in der beschriebenen Art und Weise sowohl aus dem Adressraum der TU Kaiserslautern (131.246.xxx.xxx) heraus, als auch von außerhalb.

### Für nicht ganz so Eilige:

Zwei Dinge sind wichtig um E-Mail empfangen zu können.

- 1) die richtigen Protokolle (POP oder IMAP) und SSL (verschlüsselte Verbindung) auszuwählen. Bei einer nicht verschlüsselten Verbindung würden der Benutzername, das Passwort und der Inhalt der E-Mail unverschlüsselt, also im Klartext übertragen und für Fremde (Unbefugte) lesbar sein.
- 2) ein E-Mail-Client

zu 1)

Zum Unterschied zwischen IMAP und POP3: Der Unterschied zwischen IMAP und POP3 ist leicht erklärt. E-Mails landen nicht gleich auf dem Rechner des Empfängers, sondern werden auf einem Server (Posteingangsserver) gespeichert,

bis der Empfänger sie mit einem E-Mail-Client dort abholt. Hier liegt der Unterschied zwischen den beiden Protokollen IMAP und POP3. Insbesondere beim Abruf von wechselnden Computersystemen bietet IMAP gegenüber POP3 Vorteile. Denn auch gesendete E-Mails sind auf dem Server gespeichert und somit von verschiedenen Rechnern einsehbar.

zu 2)

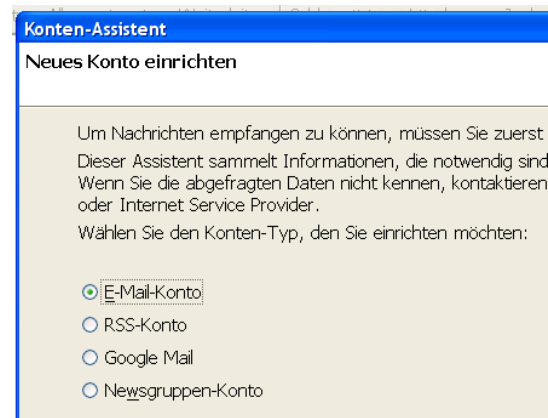
Wichtige E-Mail-Clients sind z.B.

- a) Mozilla Thunderbird
- b) Microsoft Outlook

Für beide aufgeführten E-Mail-Clients werden im Folgenden die wichtigsten Konfigurationspunkte erklärt.

## Thunderbird

Zur Konfiguration wählen Sie bitte Extras > Konten > Konto hinzufügen. Jetzt ist ein E-Mail-Konto einzurichten.



<WEITER>

Geben Sie bitte unter „Ihr Name“ einen Namen an, der beim Versand Ihrer E-Mails angezeigt werden soll, dann die vollständige E-Mail-Adresse.

**Konten-Assistent**

**Identität**

Diese Informationen erhalten Empfänger Ihrer Nachrichten.

Geben Sie den Namen an, der im Feld "Von" Ihrer gesendeten E-Mail erscheint (zum Beispiel "Hermann Maier").

Ihr Name:

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an. Diese Adresse ist jene, die Sie verwenden, um Nachrichten zu senden (zum Beispiel "benutzer@beispiel.de").

E-Mail-Adresse:

<WEITER>

Wählen Sie den Typ des Posteingangsservers aus (POP oder IMAP), und tragen Sie den Posteingangsserver ein.

**Konten-Assistent**

**Server-Informationen**

Wählen Sie den Typ Ihres Posteingangsservers.

POP  IMAP

Geben Sie den Posteingangsserver ein (zum Beispiel "mail.beispiel.de").

Posteingangsserver:

Deaktivieren Sie diese Option, um für dieses Konto eine separate Ordnerstruktur zu erhalten.

Globaler Posteingang (im Lokalen Konto)

Geben Sie den Postausgangsserver (SMTP) ein (zum Beispiel "smtp.beispiel.de").

Postausgangsserver (SMTP):

oder

**Konten-Assistent**

**Server-Informationen**

Wählen Sie den Typ Ihres Posteingangsservers.

POP  IMAP

Geben Sie den Posteingangsserver ein (zum Beispiel "mail.beispiel.de").

Posteingangsserver:

Geben Sie den Postausgangsserver (SMTP) ein (zum Beispiel "smtp.beispiel.de").

Postausgangsserver (SMTP):

<WEITER>

Tragen Sie den Benutzernamen (vollständige E-Mail-Adresse) ein

**Konten-Assistent**

**Benutzernamen**

Geben Sie den Benutzernamen ein, der Ihnen vom E-Mail-Provider gegeben wurde (zum Beispiel "hmaier").

Posteingangsserver Benutzername:

Geben Sie Ihren Benutzernamen für den Postausgangsserver (SMTP) ein (nur beim Posteingangsserver).

Postausgangsserver (SMTP) Benutzername:

<WEITER>

Dann noch eine beliebige Kontenbezeichnung eintragen. Dieses dient zur Unterscheidung von anderen Konten (wenn Sie mehrere verschiedene verwenden).

**Konten-Assistent**

**Konten-Bezeichnung**

Geben Sie eine Bezeichnung für das Konto ein, mit der Sie es identifizieren können (zum Beispiel "Arbeits-Konto", "Privat-Konto" oder "Name").

Konten-Bezeichnung:

<WEITER>

**Konten-Assistent**

**Zusammenfassung**

Bitte prüfen Sie, ob die Angaben korrekt sind:

Konten-Bezeichnung:	RHRK-Service Point Konto
E-Mail-Adresse:	servicepoint@rhrk.uni-kl.de
Posteingangsserver Benutzername:	servicepoint@rhrk.uni-kl.de
Posteingangsserver:	mail.uni-kl.de
Typ des Posteingangsservers:	IMAP
Postausgangsserver (SMTP) Benutzername:	servicepoint@rhrk.uni-kl.de
Postausgangsserver (SMTP):	smtp.uni-kl.de

Klicken Sie auf <FERTIGSTELLEN>.

**Warnung**

⚠ Konnte keine Verbindung mit dem Mail-Server mail.uni-kl.de aufbauen, da sie verweigert wurde.

OK

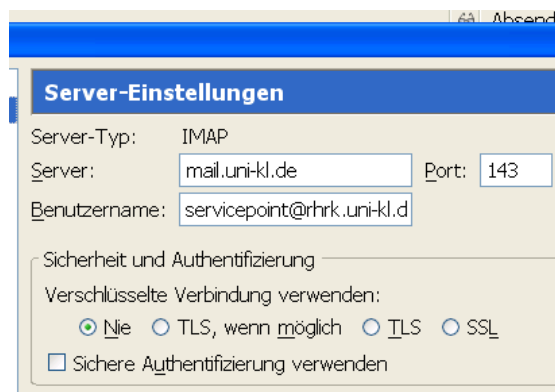
Obwohl alles richtig gemacht wurde, kann keine Verbindung zum Server aufgebaut werden. Denn die verschlüsselten Verbindungen (SSL) sind noch nicht eingestellt

worden. Deshalb lehnt der E-Mail-Server „mail.uni-kl.de“ eine Kommunikation mit dem E-Mail-Clients ab.

Wählen Sie erneut den Menüpunkt <EXTRAS> und dort <KONTEN ...> aus.



Hier den Punkt Server-Einstellungen auswählen.



SSL ist auszuwählen, daraufhin ändert sich der Port.

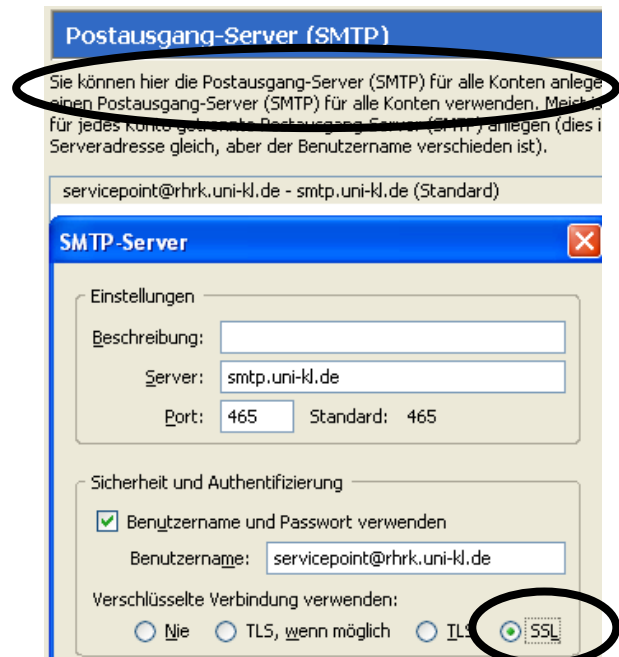


Jetzt stellen wir auch beim Postausgangsserver noch die verschlüsselte Verbindung ein.



Wählen Sie den Eintrag [IhrBenutzername@rhrk.uni-kl.de](mailto:IhrBenutzername@rhrk.uni-kl.de).

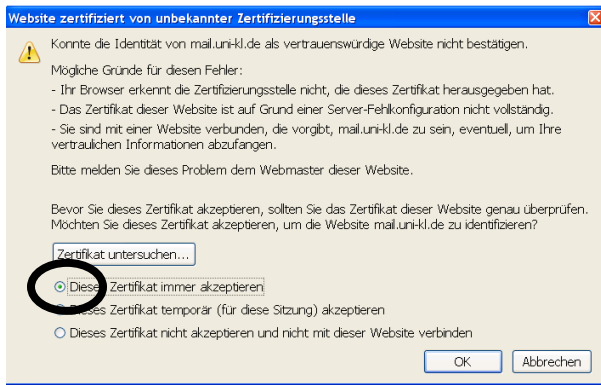
Klicken Sie jetzt auf den Punkt „BEARBEITEN“



Hier sollte SSL ausgewählt werden.

Klicken Sie auf <OK>.

Verbinden wir uns jetzt erneut mit dem E-Mail-Server (Symbol <ABRUFEN>), dann erscheint der Zertifikatshinweis des Servers:



Wollen Sie, dass der Zertifikatshinweis in Zukunft nicht mehr erscheint, dann akzeptieren Sie mit „Dieses Zertifikat immer akzeptieren“.



Jetzt noch Ihr E-Mail-Passwort eingeben und es funktioniert ☺

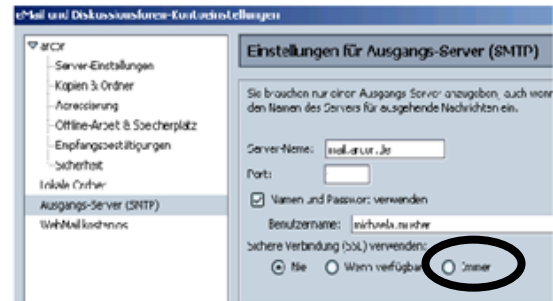
Dabei an folgendes denken:

Wird das E-Mail-Passwort geändert bleibt das AIX- oder Windows-Passwort unverändert auf dem „alten“ Wert. Umgekehrt wirkt sich eine Änderung des AIX- oder Windows-Passwort nicht auf das E-Mail-Passwort aus.

Zum ändern des E-Mail-Passworts bitte über das Webmail-Interface des RHRK unter <https://mail.uni-kl.de> gehen.



**PS:** Sollten Sie noch den älteren Netscape Messenger verwenden, so gehen Sie analog vor. Zu beachten ist auch hier das aktivieren des SSL-Protokolls:



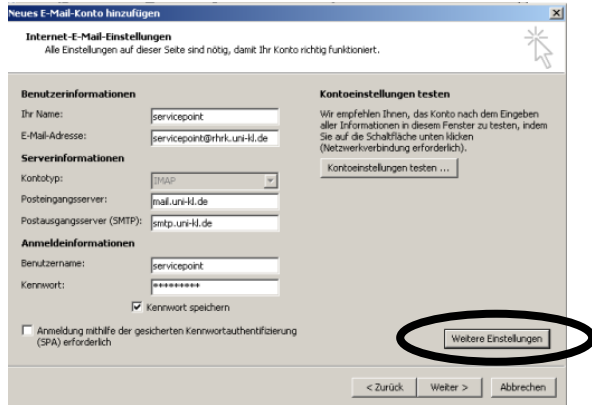
Bitte beachten, dass hier Port **465** eingetragen sein muss!

## Outlook

Menüpunkt: Extras / Konten bzw. Kontoeinstellungen (Outlook 2003, hier: Outlook 2007)

Wichtig: POP3 oder IMAP auswählen (ich verwende immer IMAP)

Folgende Einstellungen sind wichtig:



The screenshot shows the 'Internet-E-Mail-Einstellungen' dialog box. It has several sections: 'Benutzerinformationen' with fields for 'Ihr Name' (servicepoint) and 'E-Mail-Adresse' (servicepoint@rhrk.uni-kl.de); 'Serverinformationen' with 'Kontotyp' set to IMAP, 'Posteingangsserver' (mail.uni-kl.de), and 'Postausgangsserver (SMTP)' (smtp.uni-kl.de); and 'Anmeldeinformationen' with 'Benutzername' (servicepoint) and 'Kennwort' (masked). A 'Kennwort speichern' checkbox is checked. At the bottom right, the 'Weitere Einstellungen...' button is circled in red.

E-Mail-Adresse und Benutzername:

Jeweils vollständige E-Mail-Adresse eingeben: [helli@rhrk.uni-kl.de](mailto:helli@rhrk.uni-kl.de)

Posteingangsserver: mail.uni-kl.de

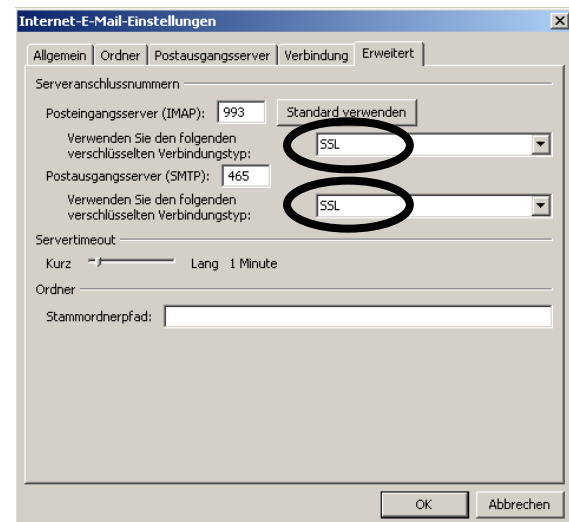
Postausgangsserver (SMTP): smtp.uni-kl.de

Für „Passwort-Eintipp-Faule“:

Bei Bedarf das Kennwort eingeben und „Kennwort speichern“ auswählen. Aus sicherheitstechnischer Sicht ist dieses Vorgehen jedoch nicht zu empfehlen!

Dann „weitere Einstellungen“ auswählen

Grundsätzlich sind gesicherte Protokolle zu verwenden, d.h. POP3S (Port 995) oder IMAPS (Port 993).



The screenshot shows the 'Internet-E-Mail-Einstellungen' dialog box with the 'Verbindung' tab selected. It displays 'Serveranschlussnummern' with 'Posteingangsserver (IMAP)' set to 993 and 'Postausgangsserver (SMTP)' set to 465. Both have 'Verwenden Sie den folgenden verschlüsselten Verbindungstyp:' set to 'SSL', which is circled in red. There are also 'OK' and 'Abbrechen' buttons at the bottom right.

Das war's.

Viel Spaß