

M

Email-Transportverschlüsselung

- Wer seine Email mit dem Browser (Internet Explorer, Firefox, Opera etc.) liest und schreibt, muss nur auf das **https://** achten, um Email verschlüsselt zu senden und zu empfangen.
- Wer einen Email-Klienten benutzt (Mail-App Windows 8, Windows-Mail, Outlook, Thunderbird etc.), muss die Transport-Verschlüsselung für POP3 oder IMAP selbst einstellen.
- Das folgende Beispiel zeigt die Einrichtung eines web.de-Kontos unter Windows 8.

J.Meißburger, 52428 Jülich Schutz sensibler Daten durch Verschlüsselung Seite 30

M

Abgesicherte IMAP-Mail einrichten

ein- und ausgehende Email verschlüsselt mit Authentifizierung

Zeitraum für Synchronisierung anpassen

Signatur anpassen

J.Meißburger, 52428 Jülich Schutz sensibler Daten durch Verschlüsselung Seite 31

Email Transport-Verschlüsselung 1

- **1. T-Online**
- IMAP (Derzeit nicht mit dem T-Online-Klienten möglich!)
- Posteingangsserver: secureimap.t-online.de Port: 993 SSL/TLS
- Postausgangsserver: securesmtp.t-online.de Port: 587 / 25 STARTTLS
-
- POP3
- Posteingangsserver: securepop.t-online.de Port: 995 SSL/TLS
- Postausgangsserver: securesmtp.t-online.de Port: 587 STARTTLS
-
- **2. web.de**
- IMAP (Angeblich nur als "Club"-Mitglied)
- Posteingangsserver: imap.web.de Port: 993 SSL/TLS
- Postausgangsserver: smtp.web.de Port: 587 STARTTLS
-
- POP3
- Posteingangsserver: pop3.web.de Port: 995 SSL/TLS
- Postausgangsserver: smtp.web.de Port: 587 STARTTLS

Email Transport-Verschlüsselung 2

- **3. gmx.net/gmx.de**
- IMAP (Nur als GMX Premium-Kunde)
- Posteingangsserver: imap.gmx.net Port: 993
- Postausgangsserver: mail.gmx.net Port: 465
-
- POP3
- Posteingangsserver: pop.gmx.net Port: 995
- Postausgangsserver: mail.gmx.net Port: 465
-
- **4. live.com** Microsoft Live Mail
- IMAP
- Posteingangsserver: imap.mail.com Port: 993 / 143 TLS/SSL
- Postausgangsserver: smtp.mail.com Port: 587 / 465 / 25 TLS/SSL
-
- POP3
- Posteingangsserver: pop.mail.com Port: 995 / 110 TLS/SSL
- Postausgangsserver: smtp.mail.com Port: 587 / 465 / 25 TLS/SSL