



Thunderbird

4. Mai 2017

Übersicht

-
- Geschichte / Protokolle
 - Installation des Programms
 - Konfiguration von E-Mail – Konten
 - Einstellungen
-
- IMAP
 - Signatur
 - Adressbücher
 - Kalender / Termine

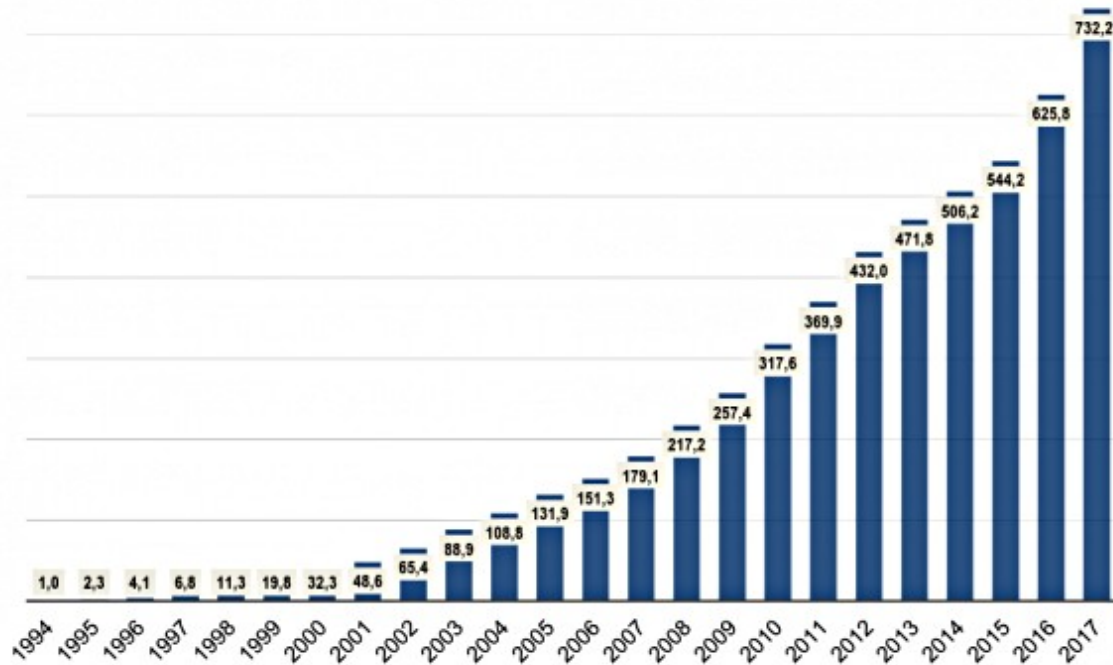
Geschichte

- Nachrichten an andere Benutzer eines Rechners: ca. 1960
- (D)ARPA-NET: Nachrichten zu Benutzer auf einem anderen Rechner (ARPA wurde umbenannt nach DARPA)
 - Defense Advanced Research Projects Agency)
- seit Anfang der 80er des vorherigen Jahrhunderts
 - erste Definition des E-Mail – Standards: August 1982
 - erste E-Mail in Deutschland: 3. August 1984, Uni KA
- 2017: ca. 80% aller Deutschen senden und empfangen E-Mails

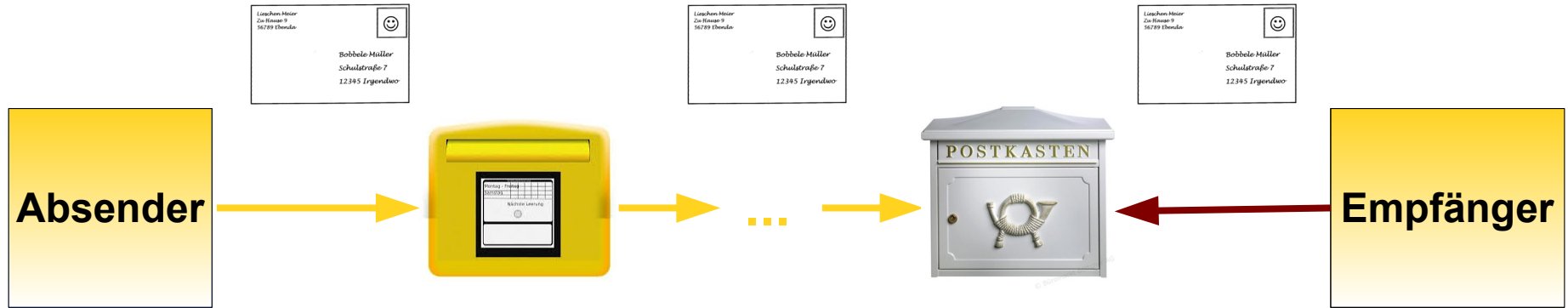
Versendete E-Mails

E-Mail-Aufkommen in Deutschland (ohne Spam)

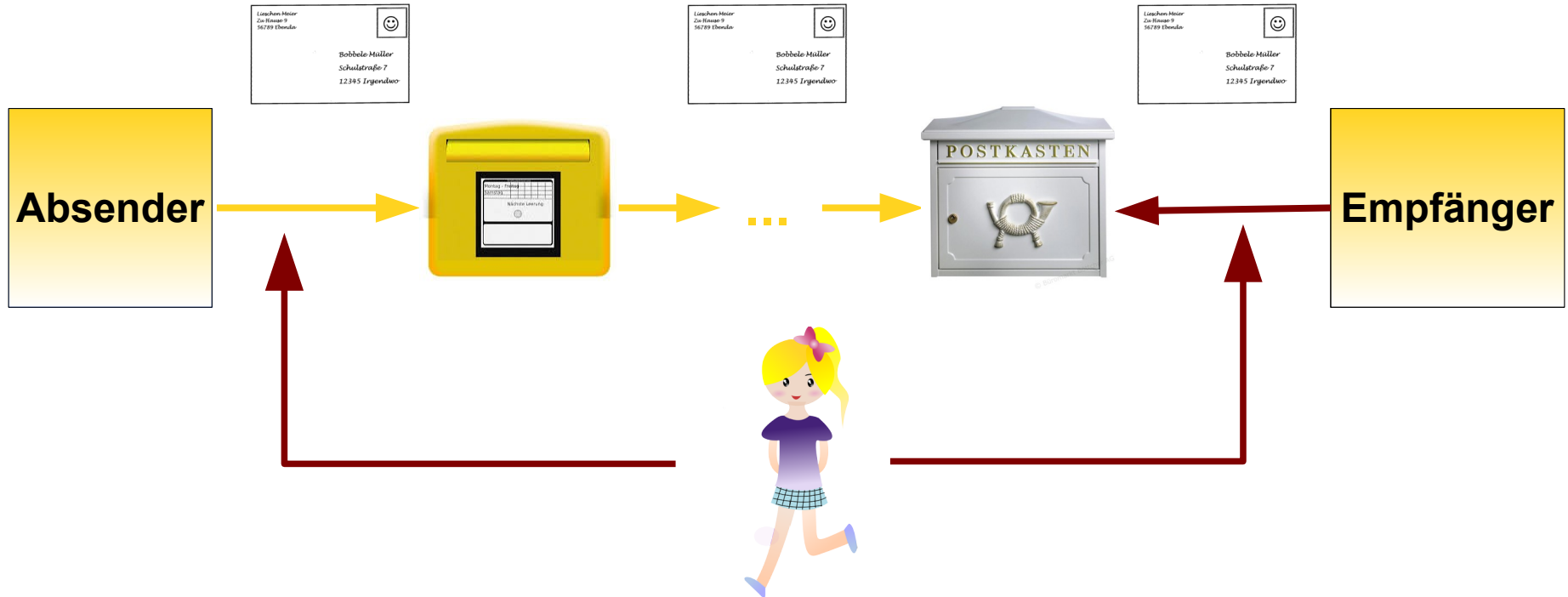
E-Mails pro Jahr in Milliarden



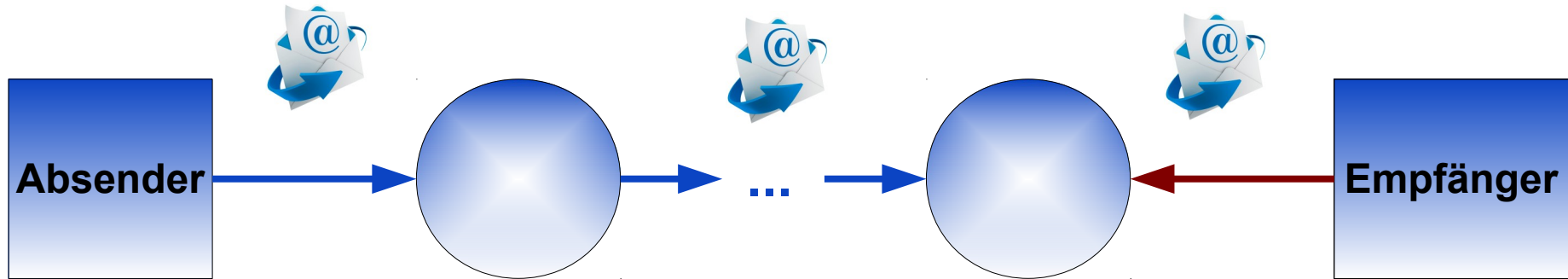
Ein Brief ...



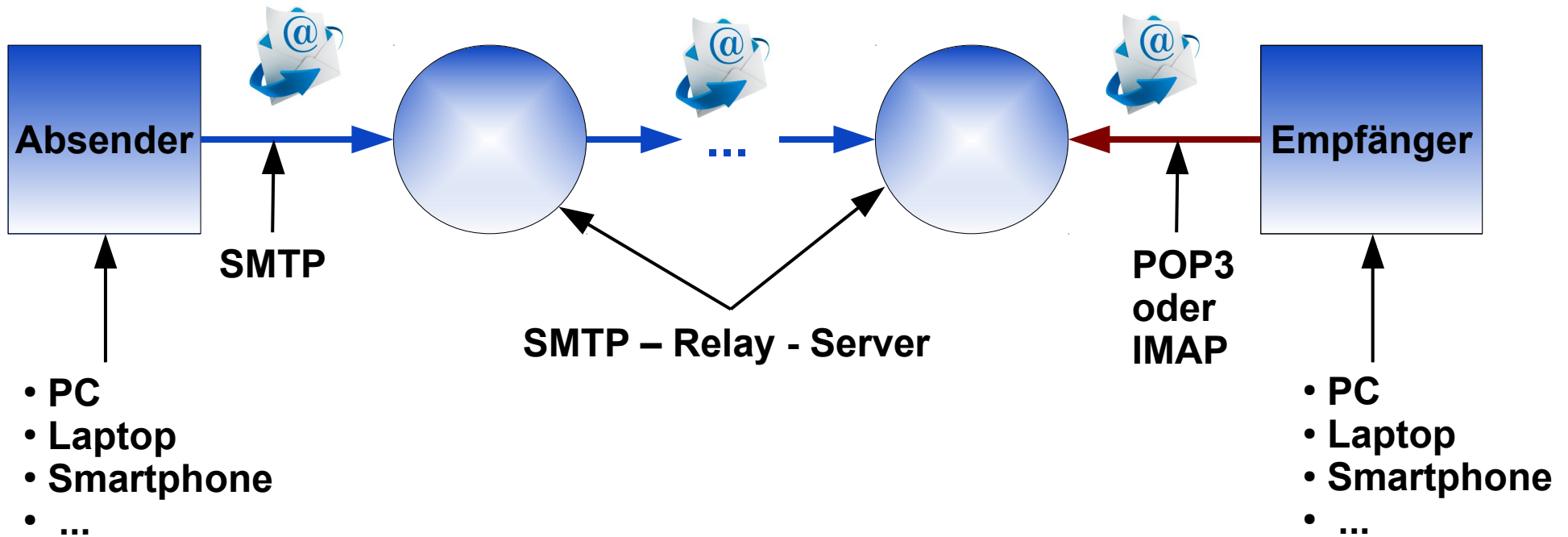
Ein Brief ...



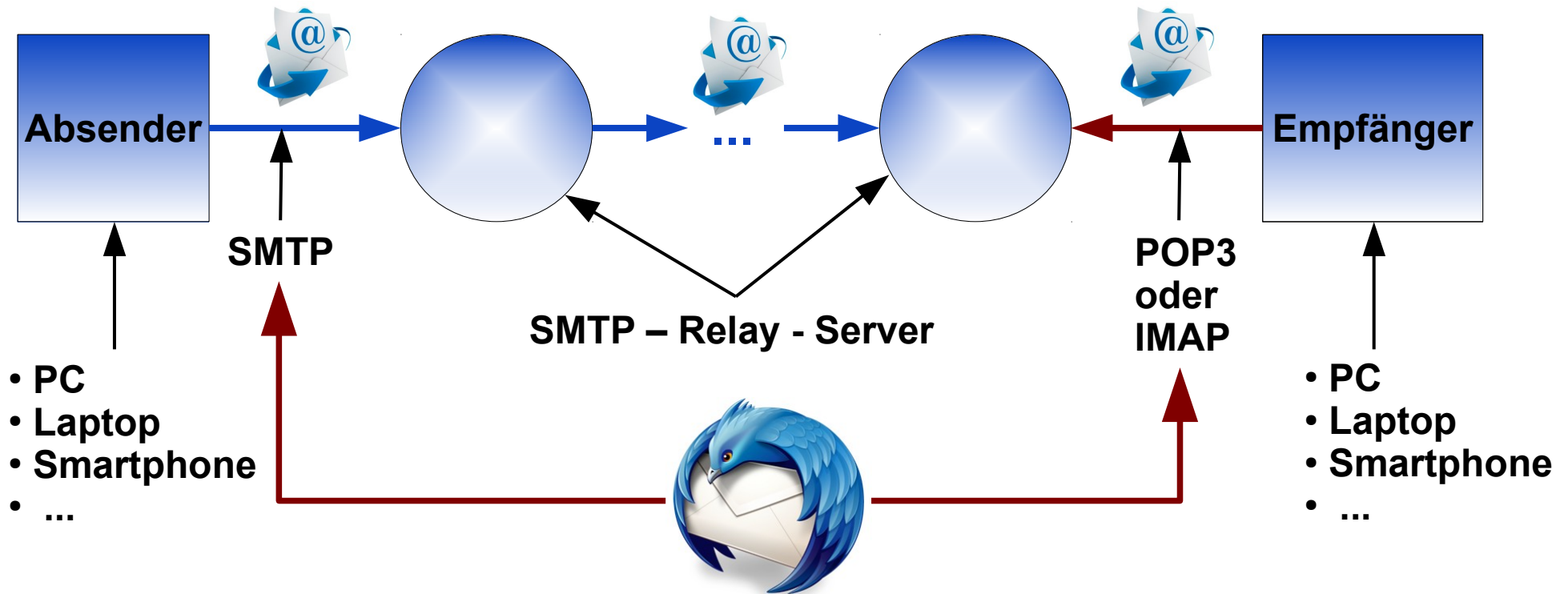
... eine E-Mail



SMTP und POP3/IMAP



SMTP und POP3/IMAP



Links und Hilfe

- Download: <https://www.mozilla.org/de/thunderbird/>
- Hilfe:
 - <https://support.mozilla.org/t5/Thunderbird/ct-p/Thunderbird-de>
 - <https://www.thunderbird-mail.de/>
- Google (Suchmaschine): Thunderbird <Text>
 - Bsp.: *Thunderbird Adressbuch synchronisieren*
 - oder: *GMX / Webmail / Gmail Thunderbird einrichten*

Zunächst: Testkonto

- Testkonto 1 bei GMX
 - Benutzer: pc.talheim@gmx.de
 - Passwort: bit-talheim-01
 - Server: imap.gmx.net (Eingang) bzw. mail.gmx.net (Ausgang)
 - Port: 993 (Eingang) bzw. 465 (Ausgang)
 - Verbindungssicherheit: SSL/TLS
 - Authentifizierungsmethode: Passwort, normal
- **ACHTUNG:** Zugriff per IMAP/POP3/SMTP ist initial gesperrt!
 - Muss explizit freigeschaltet werden (ist bereits erledigt)

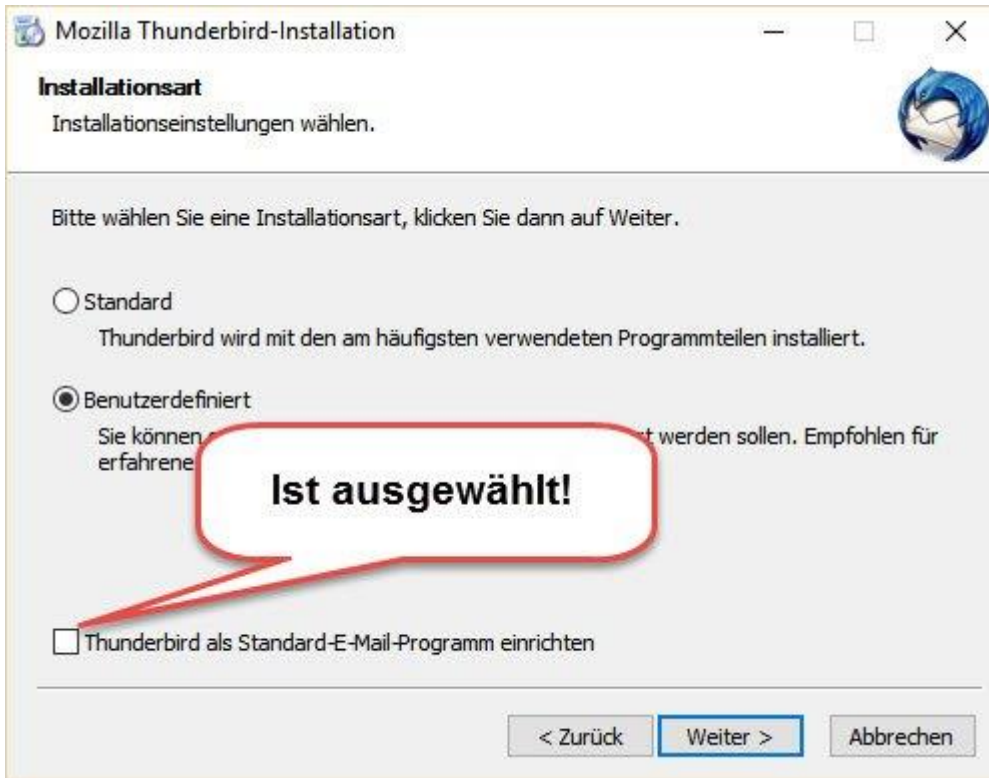
... noch eins

-
- Testkonto 2 bei Google
 - Benutzer: pc.talheim@gmail.com
 - Passwort: bit-talheim-01
 - Server: imap.gmail.com (Eingang) bzw. smtp.gmail.com (Ausgang)
 - Port: 993 (Eingang) bzw. 465 (Ausgang)
 - Verbindungssicherheit: SSL/TLS
 - Authentifizierungsmethode: OAuth2

Jetzt geht's los ...

- Installation auf Windows
 - Linux: Häufig Teil der Distribution, keine Installation notwendig
- Einrichten vom GMX – Konto
- Einrichten vom Google – Konto
- Versenden und Empfangen von E-Mails möglich

Installation



**Ist bei der Installation gesetzt.
Für Testinstallation sollte man
zunächst beim bisherigen
E-Mail – Programm bleiben.**

Existierendes Konto

Willkommen bei Thunderbird

Wollen Sie eine neue E-Mail-Adresse haben?

Krauss, Lutz

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Anbietern bietet Thunderbird Ihnen die Möglichkeit ein neues E-Mail-Konto und somit eine neue E-Mail-Adresse zu erhalten. Geben Sie oben einfach Ihren Vor- und Nachnamen oder beliebige andere Begriffe ein, um zu beginnen.

Die verwendeten Suchbegriffe werden an Mozilla ([Datenschutzerklärung](#)) und an Drittanbieter für E-Mail-Dienste gesendet, um verfügbare E-Mail-Adressen zu finden.

Hier klicken, wenn man schon eine E-Mail - Adresse hat

GMX Konto - Adresse

Konto einrichten

Ihr Name: Ihr Name, wie er anderen Personen gezeigt wird

E-Mail-Adresse: **pc.talheim@gmx.de**

Passwort:

Passwort speichern

GMX Konto - Verbindung

Konto einrichten

Ihr Name: Ihr Name, wie Sie im Internet bekannt sein möchte

E-Mail-Adresse: **pc.talheim@gmx.de**

Passwort:

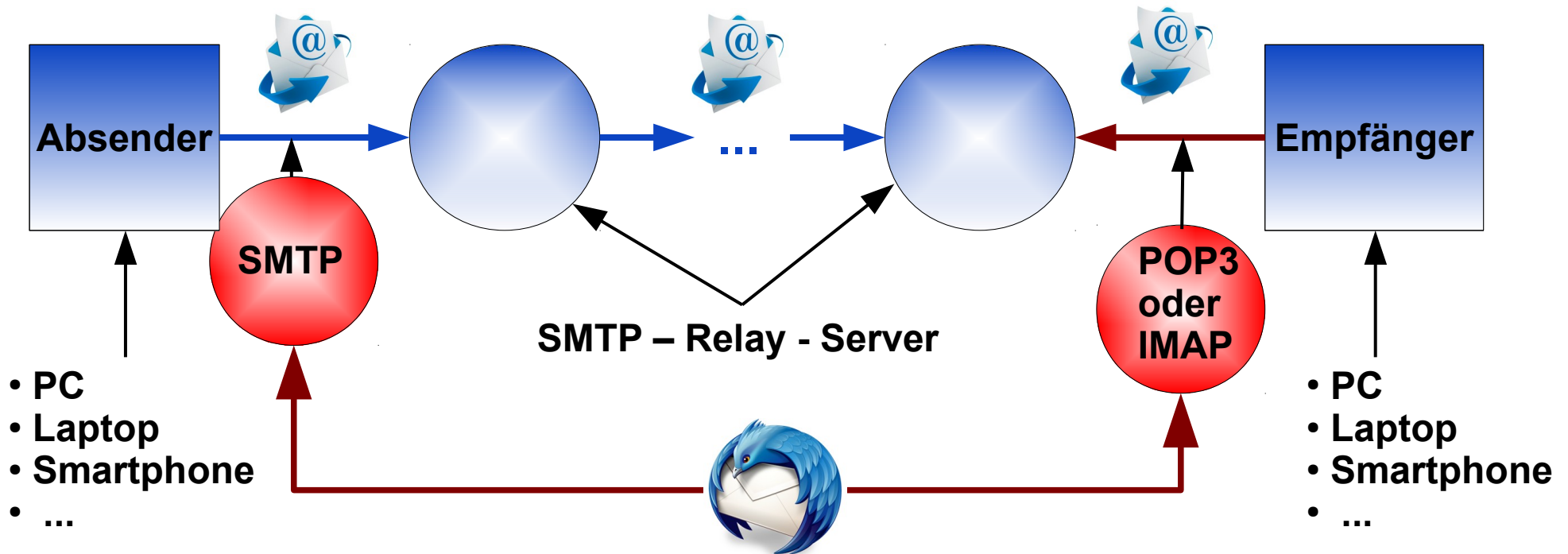
Passwort speichern

Einstellungen wurden in der Mozilla ISP-Datenbank gefunden

	Server-Adresse	Port	SSL	Authentifizierung
Posteingangs-Server:	IMAP <input type="text" value="imap.gmx.net"/>	993 <input type="text"/>	SSL/TLS <input type="text"/>	Passwort, normal <input type="text"/>
Postausgangs-Server:	SMTP <input type="text" value="mail.gmx.net"/>	465 <input type="text"/>	SSL/TLS <input type="text"/>	Passwort, normal <input type="text"/>
Benutzername: Posteingangs-Server:	<input type="text" value="pc-talheim@gmx.de"/>		Postausgangs-Server:	<input type="text" value="pc-talheim@gmx.de"/>

Siehe Daten auf Folie

SMTP und POP3/IMAP



Einstellungen

- Menüpfad: Extras → Einstellungen
 - Gelten für alle Konten
- Menüpfad: Extras → Konten-Einstellungen
 - Gelten nur für ein E-Mail Konto
 - Links das gewünschte Konto anklicken
- Hinweis:
 - Junk – Filter beim Provider deaktivieren oder
 - Ordner für Junk – E-Mails abonnieren

Komfort

- IMAP
- Signatur
- Adressbücher
- Kalender und Termine
- Organisation von mehreren E-Mail - Konten

E-Mails ordnen mit IMAP

- Thunderbird legt automatisch ein Konto *Archiv lokal* an
 - Nachteil: lokal
- Konten mit IMAP – Zugang:
 - Es können Ordner auf dem Server angelegt werden
 - Speicherplatz beachten, der vom Anbieter bereit gestellt wird

Signatur

- Signatur
 - intern (in Thunderbird als Anpassung hinterlegt)
 - extern (Datei)
- Formate
 - rein textuell
 - als HTML
 - als Bild (nur extern)
- Anleitung: z.B. <https://support.mozilla.org/de/kb/signaturen>
 - oder „Thunderbird Signatur erstellen“ als Suchstring

Signatur - Einstellung

Konten-Einstellungen - <Stammtisch - Google>

Konten-Bezeichnung:

Standard-Identität
Diese Informationen erhalten Empfänger Ihrer Nachrichten.

Ihr Name:

E-Mail-Adresse:

Antwortadresse:

Organisation:

Signaturtext: HTML verwenden (z.B.: fett)

Stattdessen eine Datei als Signatur anhängen (Text, HTML oder Grafik):

Visitenkarte an Nachrichten anhängen

Postausgangs-Server (SMTP):

intern

extern, checkbox anklicken!

Adressbücher (Plural)

- Standard: *Persönliches Adressbuch* und *Gesammelte Adressen*
- Es können weitere Adressbücher erstellt werden, z.B.
 - Privat
 - BIT
 - ...
- Interessant: Liste
 - Als Empfänger einer E-Mail wird die Liste angegeben
 - E-Mail wird an alle in der Liste versendet

Import - Export

- Import und Export von Adressen in verschiedene Formate
- Textuell (csv, Idif, ..)
- Von MS - Outlook, MS - Outlook Express
- Googeln: Thunderbird Adressbuch importieren <Quelle>
 - Thunderbird verfügt über eine Plugin – Schnittstelle ...

Synchronisation

- Keine Erfahrung
- Suchmaschine mit
 - Thunderbird Adressbuch synchronisieren <E-Mail - Provider>

Kalender / Termine

- lokal: Der Kalender ist nur von der lokalen Thunderbird – Installation einsehbar und änderbar
- im Heimnetzwerk, nur ich oder auch alle anderen?
- im Netz, nur lesen: Kalender wird vom Besitzer freigegeben
- im Netz, lesen und schreiben: WebDAV oder FTP, evtl. Anmeldung erforderlich
- Also: Welcher Sinn / Zweck hat der Kalender?

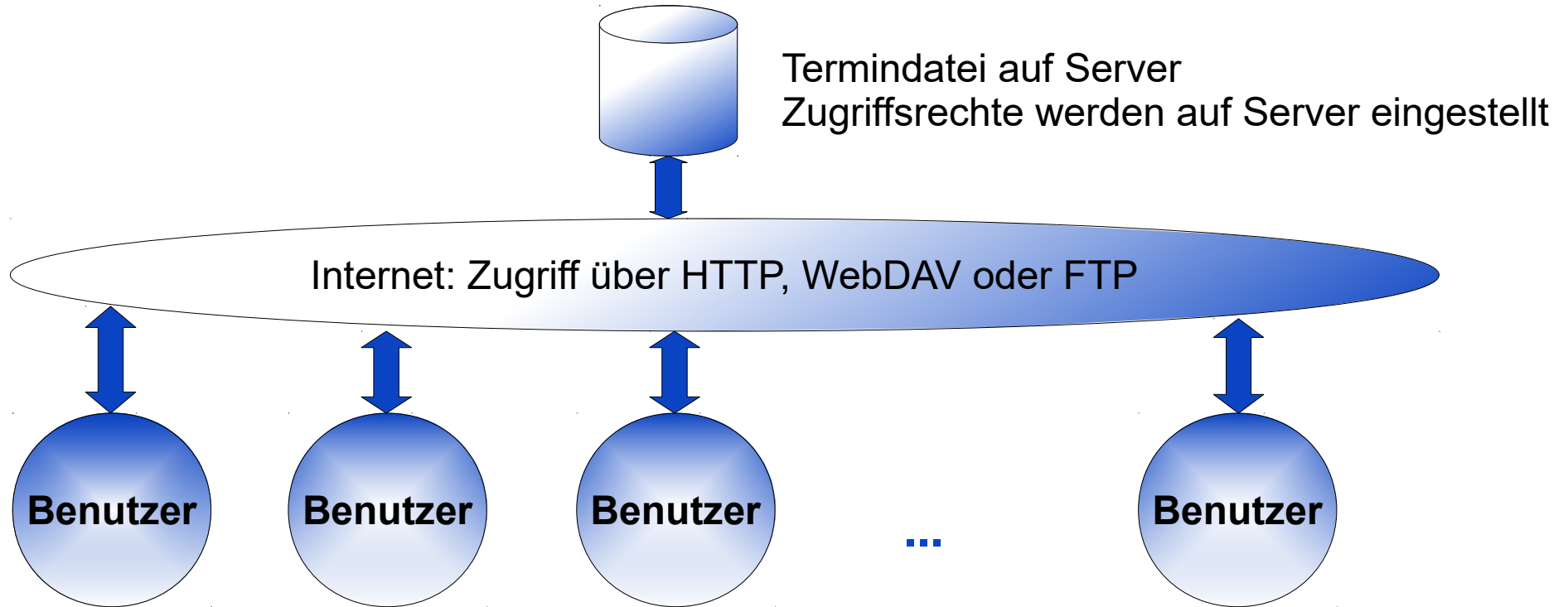
Nur lokal

- ein Rechner, besser: ein Endgerät
- eine Person
- keine weiteren Zugriffe möglich
- Wollen wir nicht weiter vertiefen

Im Heimnetzwerk

- Termindatei liegt auf einem im Heimnetzwerk zugänglichen Verzeichnis
 - z.B. NAS
- Nachteil: Nur im Heimnetzwerk können Termine angelegt werden
 - Termine werden angezeigt, können aber nicht bearbeitet werden

Im Netz



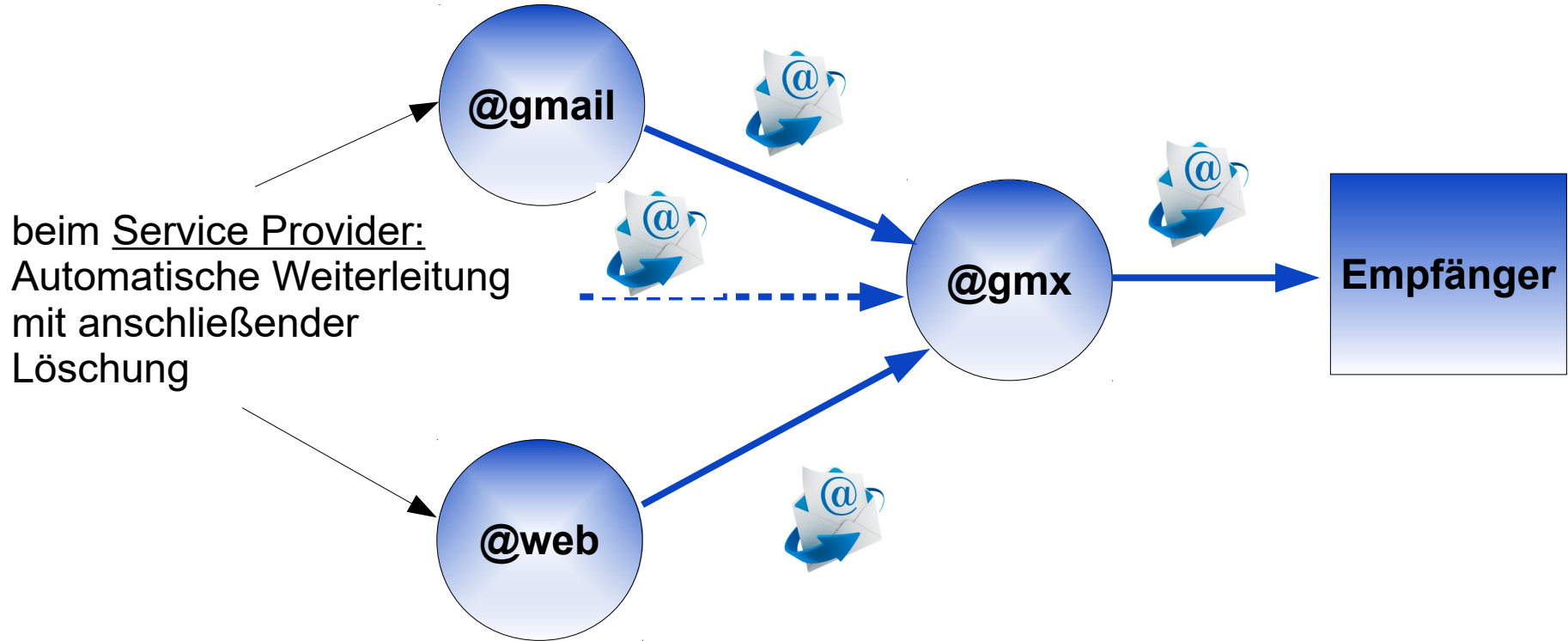
Im Netz, nur lesen

- Kalender wird vom Besitzer im Netz freigegeben
- Besitzer trägt die Termine ein, alle anderen können nur lesen
 - BIT – Termine
 - Bundesligaspiele einer Mannschaft
- z.B. Google – Kalender:
 - <https://support.mozilla.org/de/kb/mit-lightning-auf-google-kalender-zu-greifen>
 - mit Add-on: auch schreiben mögliche (nicht ausprobiert von mir)

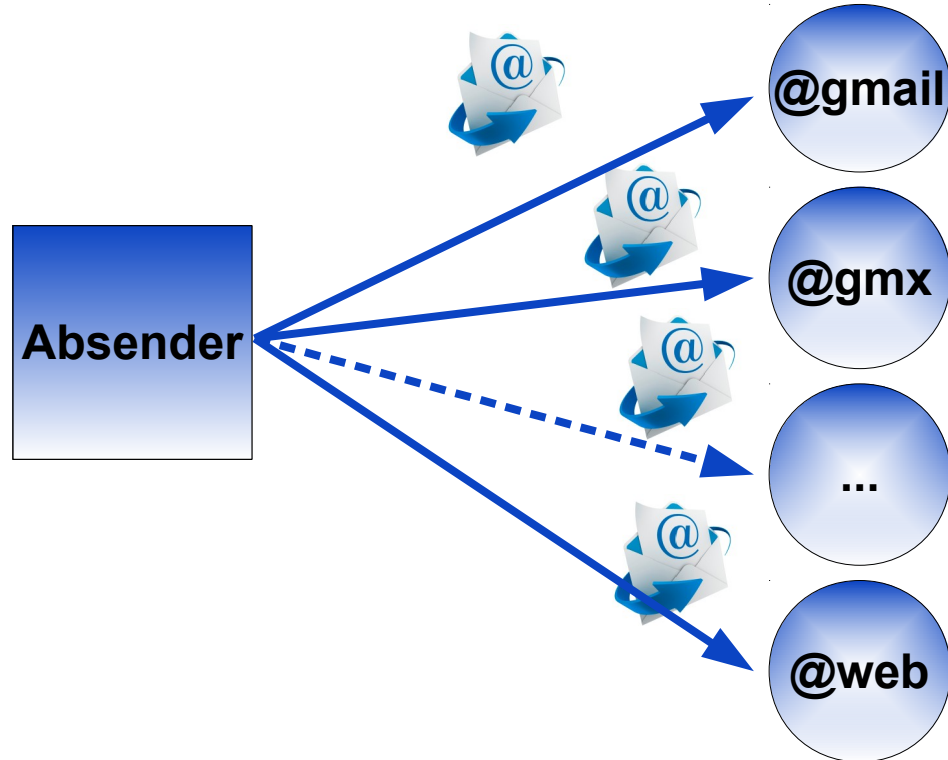
Gemeinsamer Kalender

- mit und ohne Passwort (private bzw. public)
- Anbieter z.B. <http://www.icalx.com> für ical – Format
 - <http://icalx.com/public/bitthmcalendar/bit-public.ics>
 - öffentlich, ohne Benutzer, ohne Passwort
 - <http://icalx.com/private/bitthmcalendar/bit-private.ics>
 - Benutzer: bitthmcalendar
 - Passwort: bit-talheim-01
- oder <https://www.brownbearsw.com/cal/pages/create/>

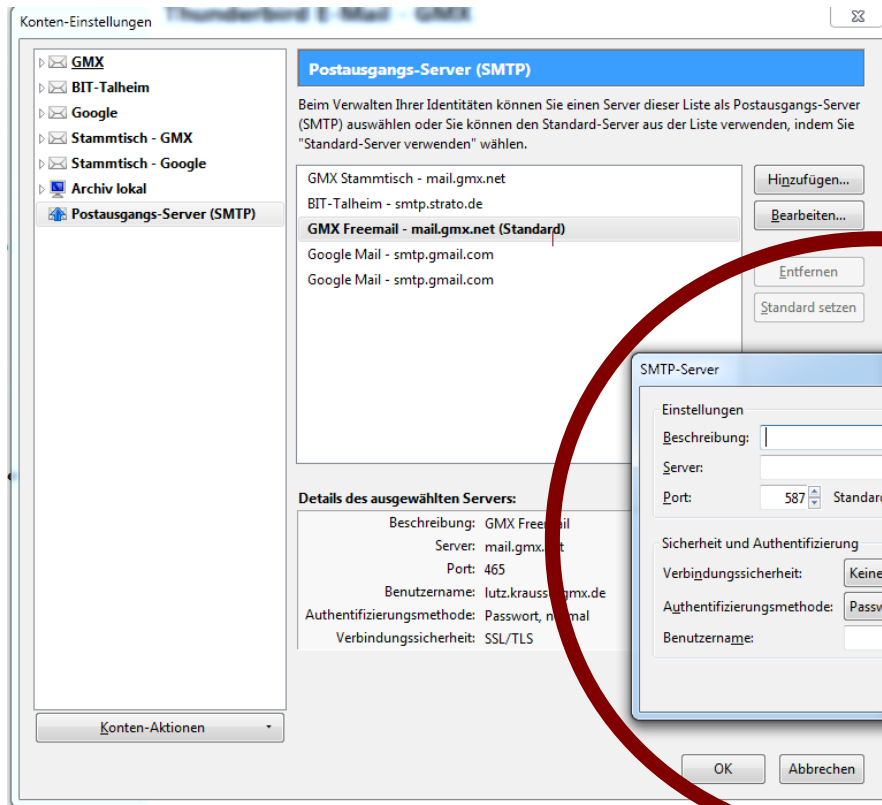
Ein Eingangskonto ...



... mehrere Ausgangskonto



Ausgangsserver



Zugangsdaten vom
Provider eintragen

Anregung (bei Interesse)

- Wer beabsichtigt, Thunderbird auszuprobieren?
- Sollen bestimmte Themen vertieft werden?
 - Signatur
 - Kalender
 - E-Mail als HTML verfassen
 - ...
- Erfahrungsaustausch beim nächsten Stammtisch?

