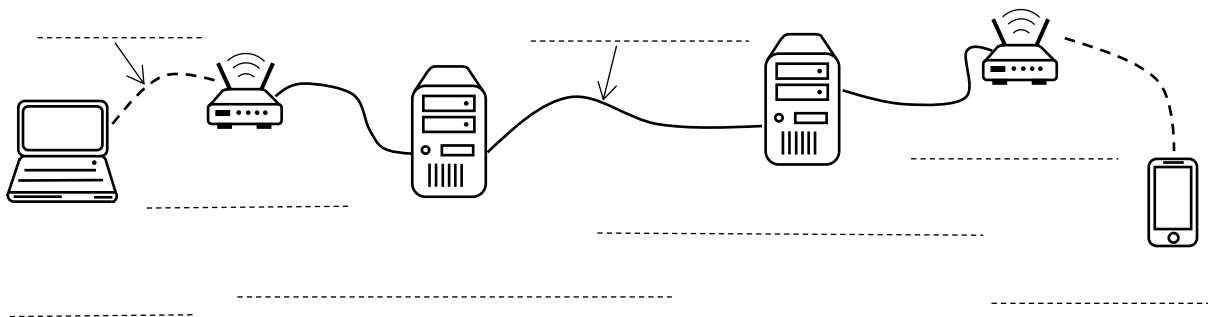


MOTIVATION

A) Gustav Jakobs aus Hamm in Westfalen hat eine amerikanische Patentante. Wegen der Zeitverschiebung ist es oft schlecht, mit ihr zu telefonieren. Daher schreibt er regelmäßig E-Mails über sein Notebook. Die E-Mail wird über das WLAN seines Heimrouters an seinen E-Mail-Provider (E-Mail-Anbieter) weitergeleitet. Der stellt die E-Mail an den Server des E-Mail-Providers seiner Patentante weiter, der sie in einem Postfach speichert. Die Server und die Heimrouter sind mit Kabeln verbunden. Wenn Gustavs Patentante ihr Smartphone morgens anschaltet, ruft das Smartphone die E-Mail aus dem Postfach ab.

I) Unterstreiche alle Geräte blau und Transportmittel beim E-Mail-Versand rot.

II) Schreibe die entsprechenden Geräte und Transportmittel in die Übersichtsskizze.



B) Schreibe die Stationen auf, die beim Versand eines normalen Briefs eine Rolle spielen. Vergleiche die Stationen beim Brief mit den Stationen bei einer E-Mail.

C) In Gustavs E-Mail-Adressbuch sind folgende Einträge verzeichnet:

Kiara_Hurst@PostOffice.uk

Olivia_Kramer@PostNet.de

Katy_Leroy@EPost.fr

Martina_Kurek@NowtaPost.pl

Danielle_Copelli@MailDelivery.us -----

I) Begründe, welcher Eintrag zu seiner Patentante aus Amerika passt und in welchen Ländern sich die anderen Adressen befinden könnten.

II) Vergleiche die E-Mail-Adressen und benenne die Bestandteile, aus denen die folgende E-Mail-Adresse besteht.

Olivia Kramer @ PostNet . de

ÜBERSICHT

Eine **E-Mail-Adresse** zerfällt in einen Namensteil für den **Benutzer**, ein **@-Zeichen**, eine **Domain** und eine **Länderkennung**. Der Domain-Teil wird in der Regel vom **Provider** festgelegt, der die Adressen verwaltet.

Heimrouter und **Server** tauschen im Internet Daten über **Kabel** oder **wireless** aus. Ein **Provider** bietet im Internet verschiedene Dienste, z.B. E-Mail-Versand, an.

AUFGABEN

Aufgabe 1

Gustav Jakobs schreibt eine E-Mail an seine Patentante. Die Mail sieht so aus:

a) Nenne Gemeinsamkeiten und Unterschiede einer E-Mail zu einem normalen Brief.

b) Welche Vorteile gegenüber einem normalen Brief hat eine E-Mail.

Von	Gustav@HammPost.de
An	D_Copelli@MailDelivery.us
Betreff	Geburtstagsgrüße
Liebe Tante Danielle, zum Geburtstag sende ich dir die besten Wünsche.	

Aufgabe 2

a) Trage die Bestandteile einer E-Mail in die entsprechenden Sprechblasen ein:

Gustav_Jakobs@PostNet.de

b) In ein Adressbuch haben sich einige unvollständige E-Mail-Adressen eingeschlichen. Trage jeweils den Begriff, der bei den falschen Adressen fehlt, ein.

MariusB@yahoo	
Bruno_Bauer@.de	
@web.de	
KenoBauerweb.fr	

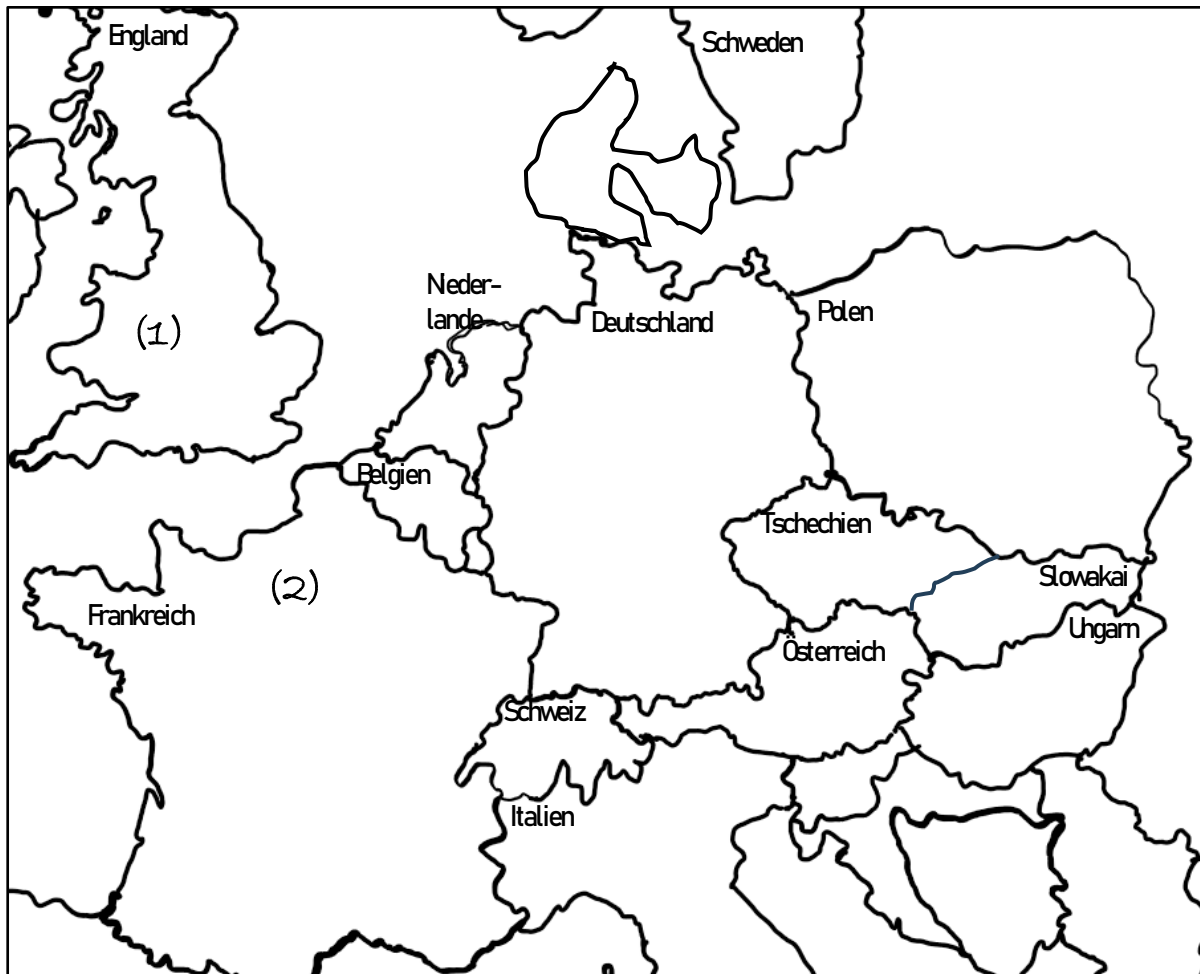
b) **HA** Trage jeweils den Begriff, der bei den falschen Adressen fehlt, ein.

Pirla_Kurz@.de	
Elif_P@PostMail	
@SendWave.de	
Pirla_KahrMail.uk	

Aufgabe 3

a) Trage die Nummern der folgenden E-Mail-Teilnehmerinnen in die Europakarte ein. Kiara mit Nr. 1 und Olivia mit Nr. 2 sind schon eingetragen.

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| (1) Kiara@PostOffice.uk | (2) Olivia@ EPost.fr | (3) Martina@NowtaPost.pl |
| (4) Anna@CloudBox.hu | (5) Lena@EasyMail.at | (6) Olivia@SecureSend.sk |
| (7) Ines@ClearMail.be | (8) Viktoria@InstantMail.cz | (9) Elena@MailCloud.se |
| (10) Maja@PostNet.ch | (11) Sofia@LinkMail.it | (12) Nina@MessageHub.nl |

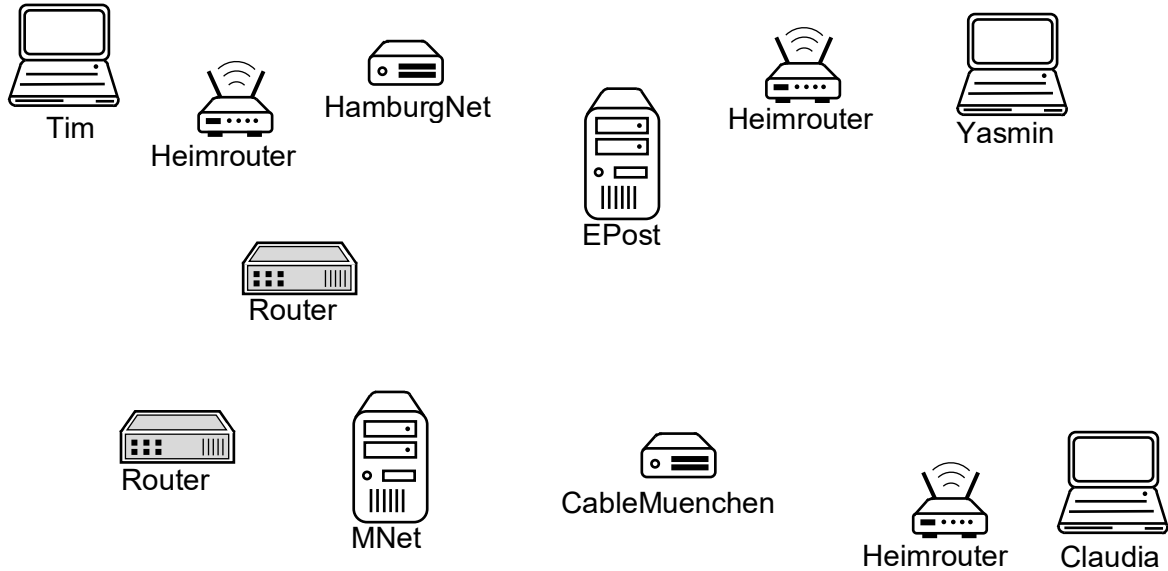


b) HA Trage die Nummern der folgenden E-Mail-Teilnehmerinnen in die Europakarte ein.

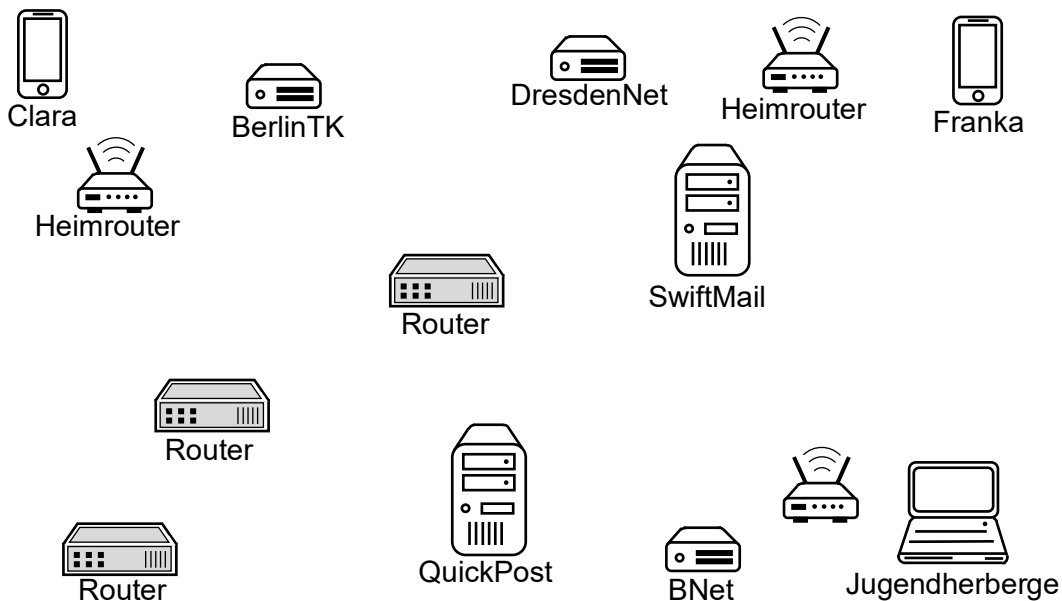
- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| (13) Sofia@MailWave.nl | (14) Emma@QuickPost.se | (15) Mia@FastInbox.sk |
| (16) Clara@StreamMail.pl | (17) Zara@PostNest.it | (18) Nina@ZipMail.cz |
| (19) Katarina@DataDrop.fr | (20) Maja@NetLink.de | (21) Iris@EasyConnect.ch |
| (22) Thea@Connect.be | (23) Freja@SwiftMail.hu | (24) Anya@MailSphere.uk |
| (25) Daria@InfoPost.cz | (26) Greta@MailHaven.uk | (27) Rhea@DirectSend.hu |
| (28) Livia@RapidMail.at | (29) Svetlana@SmartBox.sk | (30) Tanja@PostBridge.it |
| (31) Milena@PostWave.sk | (32) Sabrina@Stream.cz | (33) Elisa@WebPost.hu |
| (25) Lina@MailWave.ch | (25) Petra @QuickPost.sk | (25) Klara @CloudBox.it |

Aufgabe 4

a) Tim und Yasmin beim Internet-Provider HamburgNet senden E-Mails über ihren E-Mail-Provider "EPost". Claudia geht über CableMünchen ins Internet und hat ihr Postfach bei "MNet". Die E-Mail-Provider tauschen ihre Daten über 2 Router. Verbinde alle Geräte miteinander, die Daten austauschen (wireless gestrichelt / Kabel durchgezogen).



b) HA Clara aus Berlin und Franka aus Dresden buchen Zimmer bei der Jugendherberge auf der Zugspitze. Ihr Provider "SwiftMail" ist über 3 Router mit dem E-Mail-Provider der Jugendherberge "QuickPost" verbunden. Verbinde!



Aufgabe 5

Finde und korrigiere die Fehler.

