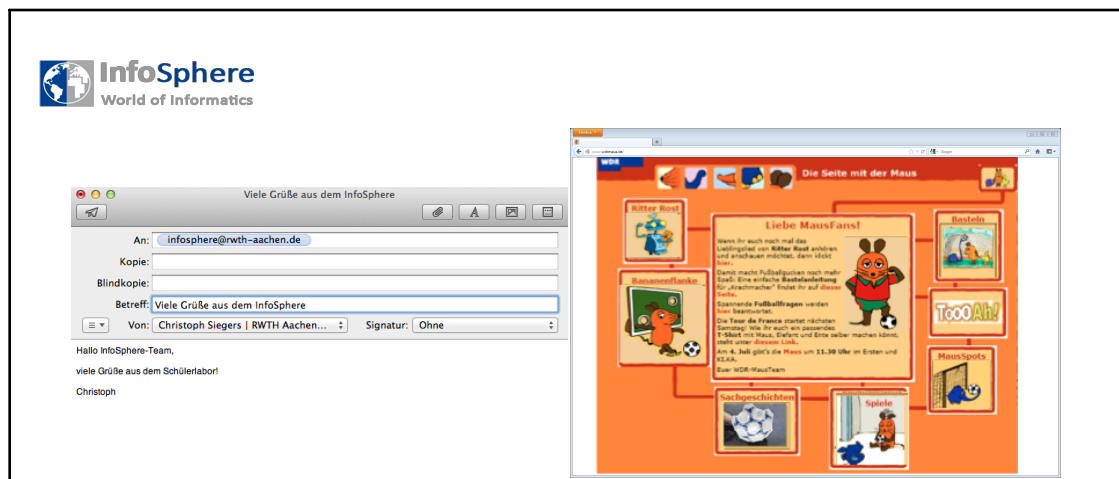


# Station 4

Los geht's

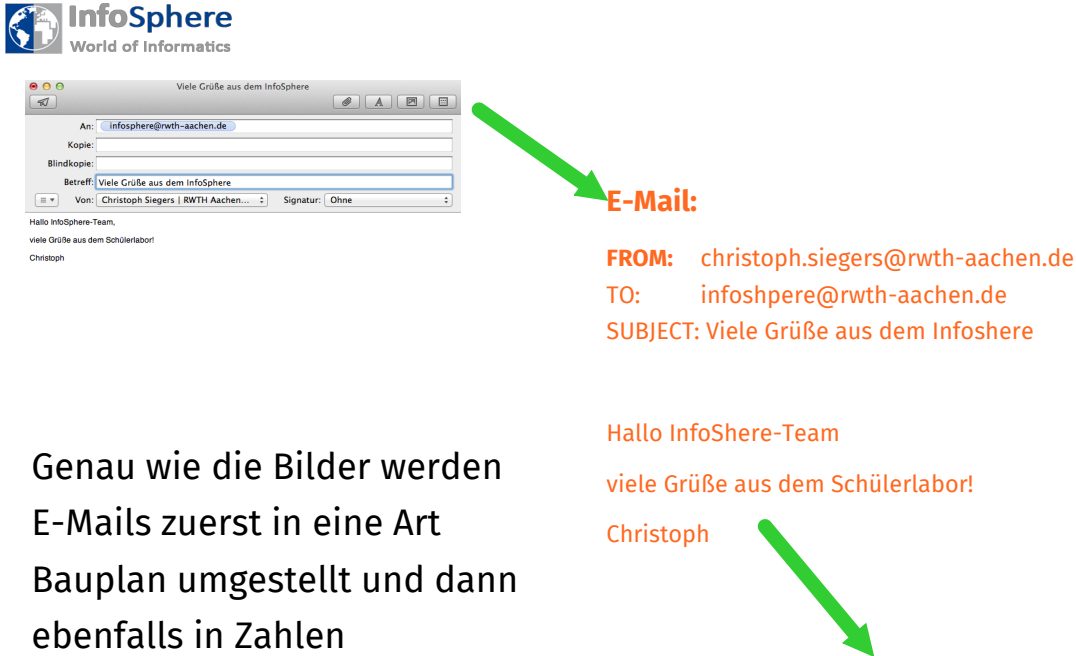
Start



Nicht nur Bilder werden im Internet transportiert, sondern natürlich auch E-Mails und Webseiten. Also müssen diese auch in Zahlen umgewandelt werden. **Weiter**

Bild Webseite aus: Präsentation Materialpakete: <http://ds.informatik.rwth-aachen.de/research/projects/internet-spiel/>

Erklärung Intro



**InfoSphere**  
World of Informatics

Viele Grüße aus dem InfoSphere

An: InfoSphere@rwth-aachen.de  
Kopie:  
Blindkopie:  
Betreff: Viele Grüße aus dem InfoSphere  
Von: Christoph Siegers | RWTH Aachen... :  
Signatur: Ohne

Hallo InfoSphere-Team,  
viele Grüße aus dem Schülerlabor!  
Christoph

**E-Mail:**

**FROM:** christoph.siegers@rwth-aachen.de  
**TO:** infoSphere@rwth-aachen.de  
**SUBJECT:** Viele Grüße aus dem InfoSphere

Hallo InfoShere-Team  
viele Grüße aus dem Schülerlabor!  
Christoph

1100 1011 ...

Genau wie die Bilder werden  
E-Mails zuerst in eine Art  
Bauplan umgestellt und dann  
ebenfalls in Zahlen  
umgewandelt.

Text kann also auch als  
Zahlen verschickt werden.

**Weiter**

Erklärung Mail

Hier ist eine Nachricht  
angekommen und muss  
zurück in die passenden  
Buchstaben übersetzt  
werden.

-----

01001 01110 00110 01111 10011 10000 01000 00101 10010 00101

**Buchstabentabelle:**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
00001	00010	00011	00100	00101	00110	00111	01000	01001	01010

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
01011	01100	01101	01110	01111	10000	10001	10010	10011	10100

U	V	W	X	Y	Z				
10101	10110	10111	11000	11001	11010				

**Weiter**

Nachricht entschlüsseln



**InfoSphere**  
World of Informatics

**Bauplan**

**Titel:** Sendung mit der Maus  
**Hintergrundfarbe:** Orange  
**Überschrift:** Liebe Maus-Fans!  
**Text:** Wenn ihr euch nochmal das Lieblingslied Von Ritter Rost anhören wollt, dann klickt hier:  
**Link:** "ritter-rost.mp3"  
**Bild:** "137.223.10.12/Bild1.jpg"  
 ...

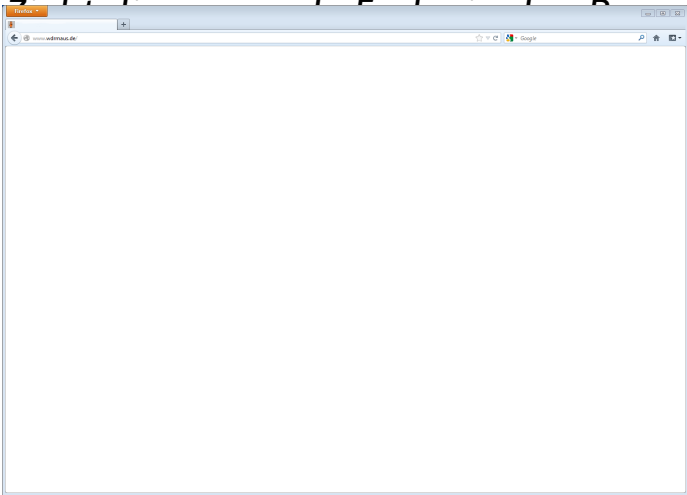
Webseiten werden auch als Bauplan verschickt. Auf dem Computer des Empfängers wird diese Webseite dann wieder zusammengebaut.

**1101 0111 ...**

**Weiter**

Bild Webseite aus: Präsentation Materialpaket: <http://ds.informatik.rwth-aachen.de/research/projects/internet-spiel/>

Erklärung HP



**InfoSphere**  
World of Informatics


Nun muss die Webseite wieder zusammengesetzt werden. Welche Hintergrundfarbe wird denn benötigt?

**Bauplan**

**Titel:** Sendung mit der Maus  
**Hintergrundfarbe:** Orange  
**Überschrift:** Liebe Maus-Fans!  
**Text:** Wenn ihr euch nochmal das Lieblingslied Von Ritter Rost anhören wollt, dann klickt hier:  
**Link:** "ritter-rost.mp3"  
**Bild:** "137.223.10.12/Bild1.jpg"

**Weiter**

HP Aufgabe 1



Das Layout ist nun schon geladen.  
Nun muss die Überschrift noch eingetragen werden.

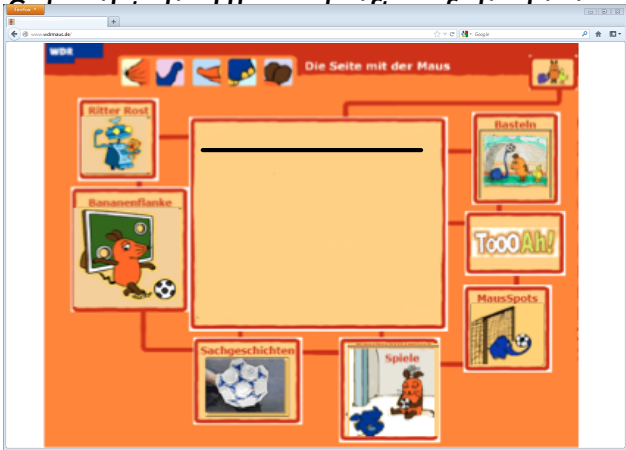


Bild Webseite aus: Präsentation Materialpaket: <http://ds.informatik.rwth-aachen.de/research/projects/internet-spiel/>

**Bauplan**

**Titel:** Sendung mit der Maus

**Hintergrundfarbe:** Orange

**Überschrift:** Liebe Maus-Fans!

**Text:** Wenn ihr euch nochmal das Lieblingslied Von Ritter Rost anhören wollt, dann klickt hier:

**Link:** "ritter-rost.mp3"

**Bild:** "137.223.10.12/Bild1.jpg"

...

Weiter

HP Aufgabe 2



Nur das Bild fehlt nun noch. Wählt das passende Bild aus!

Setzt das richtige Bild in die Webseite ein!



Bild Webseite aus: Präsentation Materialpaket: <http://ds.informatik.rwth-aachen.de/research/projects/internet-spiel/>

**Bauplan**

**Titel:** Sendung mit der Maus

**Hintergrundfarbe:** Orange

**Überschrift:** Liebe Maus-Fans!

**Text:** Wenn ihr euch nochmal das Lieblingslied Von Ritter Rost anhören wollt, dann klickt hier:

**Link:** "ritter-rost.mp3"

**Bild:** "137.223.10.12/Bild1.jpg"

...







Weiter

HP Aufgabe 3

Prima! Der Bauplan ist nun abgearbeitet worden und die Webseite also komplett aufgebaut.



#### Bauplan

**Titel:** Sendung mit der Maus

**Hintergrundfarbe:** Orange

**Überschrift:** Liebe Maus-Fans!

**Text:** Wenn ihr euch nochmal das Lieblingslied

Von Ritter Rost anhören wollt, dann klickt hier:

**Link:** "ritter-rost.mp3"

**Bild:** "137.223.10.12/Bild1.jpg"

...

Weiter

Bild Webseite aus: Präsentation Materialpaket: <http://ds.informatik.rwth-aachen.de/research/projects/internet-spiel/>

HP Fertig

# Fertig!

Wechselt nun, wenn die Zeit um ist, zur nächsten Station.