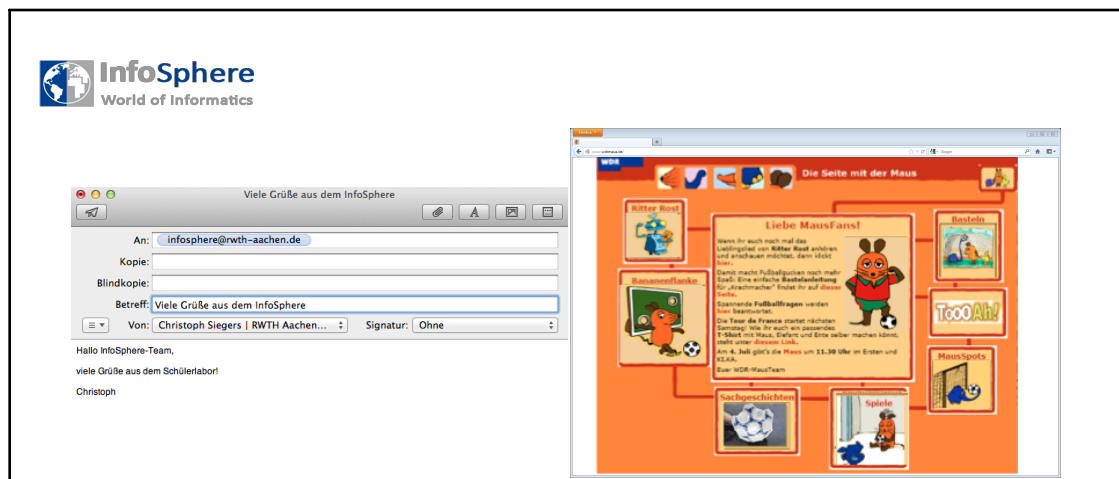


Station 4

Los geht's

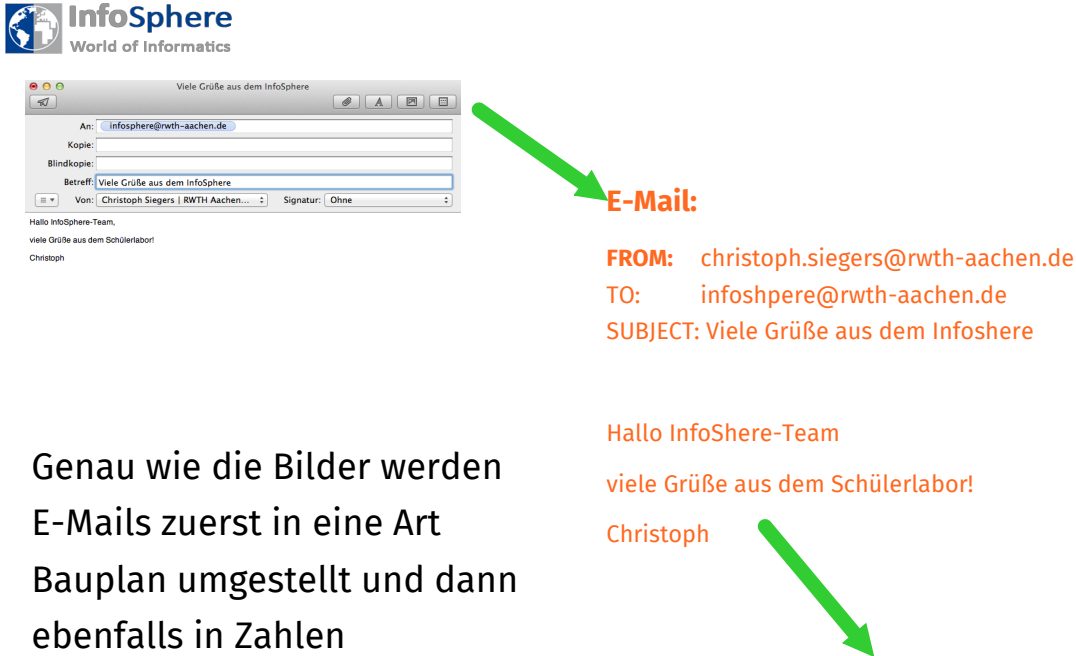
Start



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 Materialpaket: <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: infoshpere@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



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"
 ...

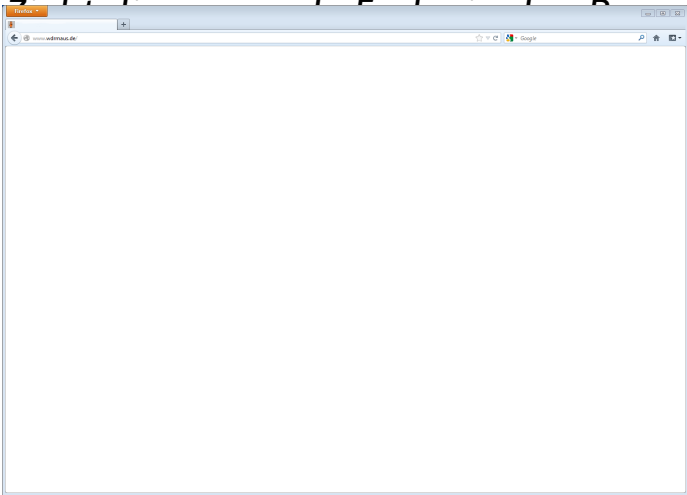
1101 0111 ...

Weiter

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

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

Erklärung HP



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"

1101 0111 ...

Weiter

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

HP Aufgabe 1



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

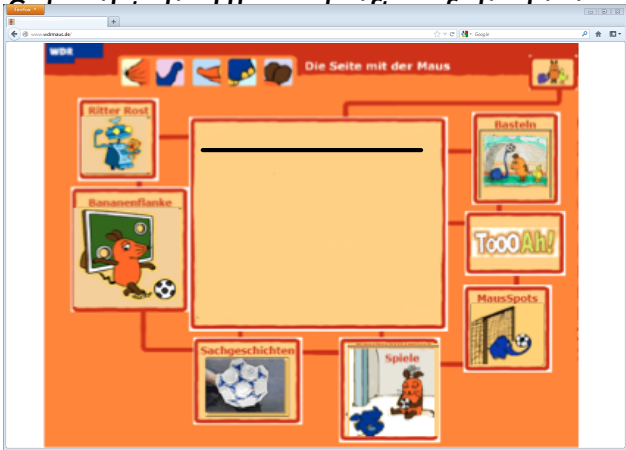


Bild Webseite aus: Präsentation Materialpaket: <http://ds.informatik.rwth-aachen.de/research/projects/internet-spiel/>

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.