



## Was kann mein Handy ???

Kommunikationsarten		Mit was?
<i>FaceTime</i>	Videoanruf kostenlos über W-Lan	iPhone
<i>SMS</i>	Mitteilung mit Zeichen	Handy (alle)
<i>MMS</i>	Fotos, Videos und Sprachaufnahmen versenden	Foto-Handy
<i>Telefonieren</i>	Kommunikation über Sprache	Handy (alle)
<i>Mailen</i>	Nachrichten im Internet verschicken und empfangen	PC, Laptop, Smartphone
<i>Chatten</i>	Sofortiges Kommunizieren (Schreiben, Reden, Videos, Bilder, ...)	Smartphone, PC, Laptop

### **ACHTUNG:**

Es kommt auf den Anbieter an !!! **NICHT** mit jedem Anbieter kann man z.B. MMS verschicken !!!

Birkan

## SMS: Schreiben oder nicht schreiben?

+ (positiv)	- (negativ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ein Treffen ausmachen</li> <li>- Bei einer Verspätung informieren</li> <li>- Gratulieren, Glückwünsche</li> <li>- Wenn jemand nicht erreichbar ist, auf dem neusten Stand halten (informieren)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beziehungen beenden</li> <li>- Notfälle</li> <li>- Krankschreibungen</li> <li>- Durch eine SMS ein Treffen bzw. Termin absagen.</li> </ul>

---> Bei Schwierigkeiten ist es besser, sich persönlich zu treffen.

---> Wenn es sich um private oder persönliche Dinge handelt, ein Face to Face Gespräch!

Aldin



# Steinzeit-Handy

## Steinzeit-Handy

- jeder sollte ein Handy haben, egal wie alt es ist!
- wichtig ist: man sollte mit dem Handy eine SMS schreiben und telefonieren können

### Tipps:

- lerne wichtige Telefonnummern auswendig, dann kannst du auch eine Telefonzelle benutzen, wenn dein Handy nicht geht
- sei selbstbewusst
- es muss nicht immer das neueste Handy sein

Sezer, Musti

### Nachteile, wenn man kein Handy hat

- man ist nicht erreichbar, wenn etwas passiert ist
- man kommt vielleicht nicht so gut bei den anderen an



### Vorteile, wenn man kein Handy hat

- man braucht keine Angst zu haben, dass dem Handy was passiert (dass es geklaut wird, ....)
- man spart sein Geld
- man ist vor den Handystrahlen geschützt

Sezer, Musti



## Neues Handy

*Muss man unbedingt das neueste Handy haben?  
Oder reicht auch ein älteres ??*

- um beliebter zu werden?  
-> *Stimmt nicht!*
- neue Funktionen!  
-> *Zum Teil können es auch ältere sein!*
- man muss?  
-> *SMS schreiben, telefonieren und natürlich auch Musik hören können!*
- wäre echt geil!  
-> *Facetime, großer Bildschirm und Internet!*



Flo ;)

## Werbung

### Wo ist überall Werbung?

Werbung findet man überall. Z. B. im Fernsehen, im Internet oder auf den Straßen wie auf großen Plakaten.

### Durch was beeinflusst Werbung die Menschen?

Durch Musik, besondere Farben und Werbesprüche, die man sich leicht und sofort merkt z. B. „ich liebe es“ von Mc Donald's

### Was will man durch die Werbung erreichen?

Die Firma will erreichen, dass mehr und mehr Leute bei ihnen einkaufen.

### Stimmt es immer, was die Werbung sagt?

Es stimmt nicht immer, was die Werbung zeigt. Oft wird getrickst, um mehr Menschen auf das Produkt aufmerksam zu machen.



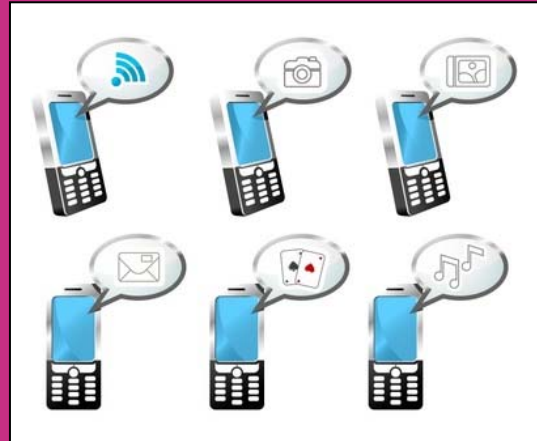
Danny



## Vorteile und Nachteile von Handys

### Vorteile von den Handys sind:

- Dass man erreichbar ist
- Man kann Musik hören, Fotos aufnehmen, im Internet surfen, u.s.w. ...
- SMS verschicken
- Spiele auf dem Handy spielen
- Apps runterladen
- Bei Notfällen kann man jemanden erreichen



### Nachteile von den Handys sind:

- Nervige Anrufe
- Kurze Akkulaufzeit
- Hohe Kosten (Guthaben, APPs, ...)
- Suchtgefahr

*Eekipe*

## Tippen leichter gemacht

:* oder (K)	Kuss
;) )	zwickern
ily	I love You
rdsnma	ruf' dich später noch mal an
sz	schreib' zurück
hdgdl	hab' dich ganz doll lieb
bb	bis bald
sds	seh' dich später
kdzm?	kommst du zu mir?
ida	ich dich auch



OMG!	Oh mein Gott!
<3	Herz
:D	lachendes Smiley

**Eren**



## SMSen oder Anrufen?



### SMS:

- Wenn man sich verspätet.
- Wenn man eine Frage hat oder eine Antwort geben muss.
- Eine SMS stört weniger als ein Anruf.
- Kurze Informationen weitergeben.

### Anruf:

- Was ausmachen.
- Persönliches klären.
- Sich krank melden.

**Tipps:** Nicht per SMS Schluss machen. Lieber anrufen bzw. am liebsten ist es, das persönlich zu machen. *Eren*

## Handyverbot - Wieso?

Im März 2006 wurden auf Schüler-Handys an bayerischen Schulen pornographische und gewalthaltige Videos von der Polizei gefunden.

### Das Schlechte am Handyverbot:

- Bei Verspätung kann man Freunden nicht Bescheid geben.
- Man kann keine Notfälle melden.
- Eltern benachrichtigen: nicht möglich.

### Das Gute am Handyverbot:

- Keine Störungen im Unterricht.
- Keine Ablenkungen.
- Während der Schule keine Strahlung.





# *Fotos und Videos*

## *Wann ist es gut oder schlecht, welche zu machen?*

### **Vorteile:**

(in guten Situationen)

- **wichtige Momente**  
z. B. Urlaub, Geburtstagsfeier
- **lustige Situationen**  
z. B. Gaudi
- **Hobbys**  
z. B. Fußball, schwimmen



### **Nachteile:**

(schlechte Situationen)

- **Schlägerei aufnehmen**
- **in privaten / peinlichen Situationen**  
z. B. Toilette, Umkleide
- **im Unterricht**  
z. B. Lehrerin, Schüler aufnehmen

*Sylwek*



## Suchtformen

### 1. Abhängigkeit von einem Stoff

z. B. - Drogen, Zigaretten, Alkohol, Medikamente



### 2. Abhängigkeit von einer Tätigkeit

z. B. - Spiele (Videospiele), Fernsehen, Handy, Internet surfen (Facebook)



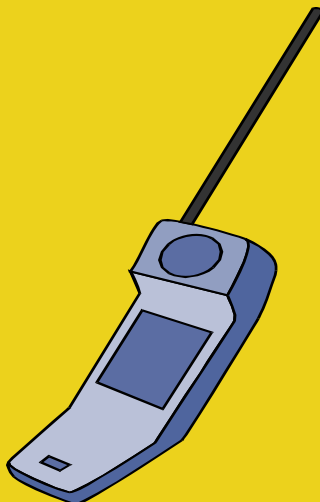
made by Jovan, Stanley

## Handytest

Mach den Test auf der Seite:

[www.scoolz.de/artikel469.htm](http://www.scoolz.de/artikel469.htm)

und schau, ob du dein Handy noch im Griff hast :D



Riccardo

## Spielsucht

Ich kenn' einen Jungen, der spielsüchtig war und 24 Stunden immer nur ein Spiel gespielt hat.

Öfter hat er durchgespielt und nicht geschlafen. Wenn er mal geschlafen hat, dann nur 2 – 3 Stunden.

Und die Schule hat er auch öfter geschwänzt.

Serdar



## „Handysucht“

„Handysucht“  
ist noch keine  
bewiesene  
Krankheit!

### Anzeichen von „Handysucht“

- zu viel telefonieren, SMS schreiben, im Internet surfen
- Vernachlässigung von Familie, Freunden und Hobbys
- Wenn Du nervös wirst und dich auf nichts mehr konzentrieren kannst, wenn Du dein Handy mal nicht dabei hast.

Soner, Serdar

### Mögliche Folgen von „Handysucht“

- Klauen, weil man zu hohe Rechnungen hat
- man verliert seine Freunde
- man kann sich nicht konzentrieren  
⇒ man bekommt schlechte Noten  
und keinen Abschluss

Soner, Serdar



© Claudia Hautumm / Pixelio

# Hilfe

### Man kann sich Hilfe holen:

- bei einem Arzt
- bei der eigenen Familie
- bei einer **Beratungsstelle**
- im Internet und vielen weiteren Stellen.

### Blaues Kreuz München

Kurfürstenstraße 34

80801 München

089 / 33 20 20

[www.blaues-kreuz.de/bkd/sucht/sucht.htm](http://www.blaues-kreuz.de/bkd/sucht/sucht.htm)

Riccardo



## Telefonische Beratungsstellen

### 1. Infofon

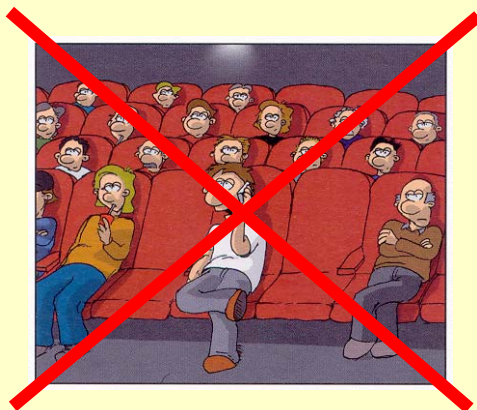
Angebot der Stadt München  
täglich 18:00 – 22:00  
089 / 121 5000  
[www.infofon.muc.kobis.de](http://www.infofon.muc.kobis.de)

### 2. Kinder und- Jugendtelefon

Kostenlos, Mo-Sa, 14 – 20 Uhr  
0800 / 1110333

Riccardo

## Handy an - aus?



### Aus:

- während der Arbeitszeit (wenn es verboten ist)
- beim Vorstellungsgespräch
- im Gerichtssaal
- in der Schule
- in der Nacht
- bei dem Freund/Freundin (Date)
- im Kino



### An:

- wenn man privat unterwegs ist
- wenn man einen Anruf erwartet



## Mobilfunk - was ist das?

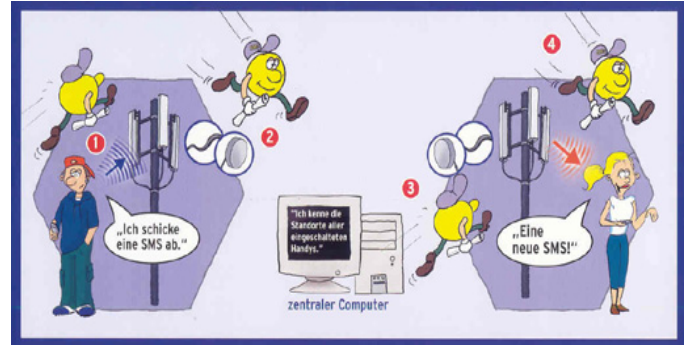
Ein **Mobilfunknetz** besteht aus:

- o vielen Funkzellen
- o jede Funkzelle hat eine Basisstation
- o zwischen den Funkzellen vermittelt die Zentrale

### Fakten & Infos:

- o Es gibt **50.000 Mobilfunkanlagen** in Deutschland
- o **Funkloch**: kein Netz, weil man zu weit weg von einer Basisstation ist
- o **Netz überlastet**: zu viele Menschen telefonieren gleichzeitig in einer Funkzelle

Maria & Tolga



## Der Weg einer SMS

Ich schreibe von meinem Handy aus eine SMS an Tolga:

Zuerst werden elektromagnetische Wellen hergestellt, die zur Mobilfunkantenne bzw. Basisstation geleitet werden.

Elektromagnetische Felder leiten die elektrischen Wellen zu der Vermittlungsstelle.

Diese Vermittlungsstelle weiß, wo sich der Empfänger befindet. Sie leitet die elektrischen Wellen weiter zur Basisstation.

Die Basisstation sendet die Wellen zum Empfänger. Bevor der Empfänger das liest, werden die elektromagnetischen Wellen in einen Text umgewandelt.

Maria, Tolga





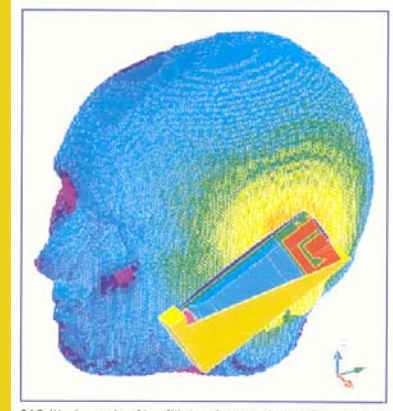
## Denkst du, dass Handystrahlung krank macht?

### JA, weil...

- du schon mal Kopfschmerzen nach längerem Telefonieren hattest.
- du Angst vor Spätfolgen wie z. B. Krebs hast.

### Nein, weil...

- noch nix bewiesen ist.
- du keinen kennst, der durch Handystrahlung krank geworden ist.



SAR-Werte an der Oberfläche eines Modellkopfes während eines Handytelefonats.  
Rot: SAR-Werte von circa 1 W/kg, Blau: SAR-Werte kleiner 0,002 W/kg (IMST GmbH, 2001)

## Welche möglichen Krankheiten entstehen durch Strahlung?

Krebs, Impotenz, Unfruchtbarkeit, Kopfschmerzen, Schwindel, Schlafstörungen und Nervosität

Mihaela & Gül

# Macht Handystrahlung krank?

Warum ist es so schwierig herauszufinden, ob Handystrahlung krank macht?

Bisher gibt es **keine eindeutigen Beweise** dafür, weil...:

- es viele Studien gibt, die verschiedenartige Tests machen, z. B. an Menschen oder Tieren.
- unterschiedliche Krankheiten untersucht wurden (z. B. Krebs, Kopfschmerzen, Veränderung des Erbguts).
- weil Studien teuer sind und oft auch von Mobilfunkbetreibern bezahlt werden.

Maria und Tolga



## Wie kann ich mich vor Strahlen schützen ?

- Headset benutzen
- Handy ausschalten
- weniger telefonieren
- Handy vom Körper fernhalten
- SMS schreiben anstatt telefonieren
- sinnvolle / kurze Gespräche
- über Lautsprecher telefonieren



Mihaela & Gül

## Was bedeutet SAR ?

### SAR bedeutet:

Spezifische /Absorptions /Rate

In Deutschland ist die Grenze des SAR-Wertes für Handys  
< 2 W/kg.

Wenn der SAR-Wert eines Handys < 0,6 W/kg ist, dann erhält es  
ein besonderes Siegel: den **Blauen Engel**.

Infos bei: [www.bfs.de](http://www.bfs.de)  
[www.izmf.de](http://www.izmf.de)



Mihaela & Gül

*Anmerkung der Redaktion: auf [www.youtube.com/watch?v=xw1Zi9Ktwq0](http://www.youtube.com/watch?v=xw1Zi9Ktwq0) gibt's einen interessanten Film zum Thema Mobilfunk. Klickt euch mal rein!*