



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

### *Erste Versuche mit Funktelefonen machte man*

- a) aus fahrenden Zügen.
- b) aus hohen Türmen.
- c) aus fahrenden Heißluftballonen.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

### *Der erste Funktelefondienst wurde angeboten*

- a) in Taxis.
- b) in 1. Klasse Zugwaggons.
- c) auf Schiffen.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

### *In den 1930er und 1940er Jahren unternahm man Versuche im*

- a) Hoch- u. Tiefwellenbereich
- b) Mittel- u. Langwellenbereich
- c) Mittel- u. Kurzwellenbereich



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

### *Das erste Mobilfunknetz der Welt gab es*

- a) in Deutschland.
- b) in den USA.
- c) In Österreich.



**Richtige Antwort: b**

Das erste Mobilfunknetz wurde 1946 in den USA eingeführt.



**Richtige Antwort: b**

Auf der Zugstrecke Berlin-Hamburg konnten die Passagiere der 1. Klasse einen Funktelefondienst in Anspruch nehmen.



**Richtige Antwort: c**

Die Entwicklung der UKW-Technik machte es möglich, dass in den 50er Jahren in Deutschland erste lokale Netze aufgebaut werden konnten.



**Richtige Antwort: a**

1918 wurden entlang der deutschen Reichsbahn erste Versuche mit Funktelefonen durchgeführt. Acht Jahre später konnten 1. Klasse Passagiere auf der Strecke Berlin-Hamburg erstmals einen Funktelefondienst in Anspruch nehmen.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Erste lokale Netze gab es in den 1950er Jahren dank**

- a) UKW.
- b) ABS.
- c) VHS.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Wer vermittelte im A-Netz den Anrufer weiter?**

- a) Das Männlein im Walde.
- b) Das Kindlein im Schlaf.
- c) Das Fräulein vom Amt.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**1974 wurde in Österreich das B-Netz eingeführt. Was musste man vom gewünschten Gesprächspartner kennen, um ihn auch wirklich zu erreichen?**

- a) Die Marke des Mobiltelefons.
- b) Den Aufenthaltsort.
- c) Das Autokennzeichen.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**In welchem dieser Netze wurde man händisch mit dem gewünschten Gesprächspartner verbunden?**

- a) Im A-Netz.
- b) Im B-Netz.
- c) Im C-Netz.

## Nicht ohne mein Handy!



### **Richtige Antwort: c**

Das erste Mobilfunknetz wurde 1958 von der deutschen Post eingeführt. Der Anrufer wählte die Post an und wurde mit dem gewünschten Teilnehmer verbunden. Erst im B-Netz, das 1974 eingeführt wurde, war Selbstwählverkehr möglich.

## Nicht ohne mein Handy!



### **Richtige Antwort: a**

UKW ist die Abkürzung für Ultrakurzwellen. Ultrakurzwellen sind elektromagnetische Wellen mit einer Länge von einem bis 10 Metern.

## Nicht ohne mein Handy!



### **Richtige Antwort: a**

Im A-Netz wurde man noch von der Post mit dem gewünschten Gesprächspartner verbunden. Im B- und C-Netz gab es bereits Selbstwählverkehr.

## Nicht ohne mein Handy!



### **Richtige Antwort: b**

Im B-Netz war Österreich in mehrere Rufbereiche mit eigener Vorwahl aufgesplittet. Wollte man jemanden anrufen, musste man wissen, wo er sich befindet, damit man die richtige Vorwahl wählen konnte.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**1987 kam das erste tragbare Mobiltelefon auf den Markt. Wie viel musste man in Österreich für eines dieser Geräte bezahlen?**

- a) Rund 1.000 Schilling (~ 73 Euro)
- b) Rund 10.000 Schilling (~ 727 Euro)
- c) Rund 50.000 Schilling (~ 3.634 Euro)



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Das erste Mobiltelefon wog**

- a) 4 kg.
- b) 9 kg.
- c) 16kg.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**In welchem Netz gab es die ersten tragbaren Mobiltelefone?**

- a) Im A-Netz.
- b) Im B-Netz.
- c) Im C-Netz.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**In Österreich startete 2000 der weltweit erste kommerzielle**

- a) GPRS-Betrieb
- b) PDF-Betrieb
- c) FCKW-Betrieb



**Richtige Antwort: c**

Die ersten tragbaren Mobiltelefone, die auch "Portables" genannt wurden, waren bis zu 16kg schwer und in einem kleinen Koffer untergebracht.



**Richtige Antwort: c**

Die ersten Mobiltelefone waren nicht nur teuer, sondern auch bis zu 16kg schwer!



**Richtige Antwort: a**

GPS ist die Abkürzung für General Packet Radio Service. Daten werden beim Sender in Einzelpakete zerlegt, über verschiedene freie Kanäle verschickt und beim Empfänger wieder zusammengesetzt.



**Richtige Antwort: c**

Im A- und B-Netz brauchten die Mobiltelefone noch so viel Energie und hatten ein so großes Gewicht, dass sie nur für den Einbau in Autos geeignet waren.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Aufgrund niedrigeren Stromverbrauchs und geringerer Sendeleistung wurden Handys in den letzten Jahren immer**

- a) schwerer.
- b) schneller.
- c) kleiner.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Wofür steht die Abkürzung GSM?**

- a) Global System for Mobile Communications
- b) Global System of Modern Communities.
- c) Global System of Multimedia Companies.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Wie viele ÖsterreicherInnen nutzen heute ein Handy?**

- a) 36%
- b) 56%
- c) 86%



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

**Wofür steht die Abkürzung „SMS“?**

- a) Secret Message Service
- b) Silent Message Service
- c) Short Message Service

## Nicht ohne mein Handy!



**Richtige Antwort: a**

GSM ist der erste weltweit eingeführte Mobilfunkstandard, der heute täglich von rund 2 Milliarden Menschen genutzt wird.

## Nicht ohne mein Handy!



**Richtige Antwort: c**

Die ersten tragbaren Telefone, die 1987 auf den Markt kamen, hatten noch das Format eines Kofferradios und wogen bis zu 16kg.

## Nicht ohne mein Handy!



**Richtige Antwort: c**

Herr und Frau Österreicher verschicken durchschnittlich 24 SMS pro Woche.

## Nicht ohne mein Handy!



**Richtige Antwort: c**

Die Handydichte liegt bezogen auf die Anzahl der ausgebenen SIM-Karten bei 115%, das heißt, dass rein statistisch gesehen jede Österreicherin 1,15 Handys besitzt.





**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

***Von Cybermobbing und Belästigungen via Handy sind von den jugendlichen Handybesitzern***

- a) 7% betroffen.
- b) 17% betroffen.
- c) 27% betroffen.



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

***Der Euro-Notruf funktioniert auch ohne Guthaben, Sim, Empfang und Pin. Wie lautet die richtige Nummer?***

- a) 111
- b) 112
- c) 113



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

***Welcher Begriff gilt in der englischen Sprache nicht als Bezeichnung eines Mobiltelefons?***

- a) mobile phone
- b) handy
- c) cell phone



**Nicht ohne mein Handy!**

**FMK**  
FORUM MOBILKOMMUNIKATION

***Wie viele ÖsterreicherInnen wollen heute ohne Handy leben?***

- a) 2%
- b) 12%
- c) 20%

## Nicht ohne mein Handy!



### Richtige Antwort: a

75% der ÖsterreicherInnen haben ihr Handy immer mit dabei, ein Drittel hat es sogar ständig im Blickfeld.

## Nicht ohne mein Handy!



### Richtige Antwort: b

Der Euro-Notruf ist die kostenlose, EU-weite Notrufnummer. Wer diese wählt, kommt zu einer Leitstelle, die die zuständigen Organisationen alarmiert. Hat man im eigenen Netz keinen Empfang, so wird der Notruf automatisch über ein fremdes Netz vermittelt

## Nicht ohne mein Handy!



### Richtige Antwort: b

Der bei uns gebräuchliche Begriff „Handy“ leitet sich zwar aus dem Englischen ab (engl. „handy“ = praktisch, handlich), wird in der englischen Sprache allerdings nicht zur Bezeichnung von Mobiltelefonen verwendet. „mobile (phone)“, „cell(ular) phone“ oder „portable“ sind die gängigen Begriffe.

## Nicht ohne mein Handy!



### Richtige Antwort: b

13% aller 6- bis 14-jährigen haben bereits Erfahrungen mit gewalttätigen Handyvideos gemacht.