

# Messenger

- Worum geht es?
- SMS
- Chat
- Instant Messenger
- Mikroblogging
- Soziales Netzwerke
- Dienste
- iMessage / App Nachrichten
- WhatsApp
- Twitter
- Facebook
- Technik
- Wer mit wem?
- Informationen
- Quellen

# Worum geht es?

Anlass	»Mein WLAN geht nicht, da kann ich kein WhatsApp mehr machen!« »Wieso? WhatsApp läuft doch auf dem Smartphone.«
--------	--

Begriffe	<ul style="list-style-type: none"><li>• SMS</li><li>• Chat</li><li>• Instant-Messenger</li><li>• Mikroblogging</li><li>• Soziale Netzwerke</li></ul>
----------	--

Inhalte	Informationen (privat, geschäftlich) Unterhaltung (Chat) Soziale Inhalte (Social Media) Tagebuch (Microblogging) Nachrichten (Ereignisse z.B. Politik) Meinungen
---------	---

---

# SMS

Was ist gemeint	Ist ein Telekommunikationsdienst zur Übertragung von Textnachrichten, die meist Kurzmitteilungen oder ebenfalls SMS genannt werden.
Short Message Service	Short Message Service (englisch für Kurznachrichtendienst, Abk. SMS)
Art	Reine Textnachrichten, bei dem nur Zeichen ausgetauscht werden können.
Kommunikation	Findet nicht zeitgleich (synchron) statt.
Erster Anbieter	GSM-Mobilfunk.
Verfügbar	In verschiedenen Ländern auch im Festnetz als Festnetz-SMS verfügbar.
Teilnehmer	Kommunikation von einzelmem <b>Teilnehmer zu Teilnehmer</b> .
Technik	Ursprünglich als Teil des Signalisierungskanals zum Rufaufbau gedacht.

---

# Chat

Was ist gemeint	Bezeichnet die elektronische Kommunikation mittels geschriebenem Text in Echtzeit, meist über das Internet.
Chat	Von englisch „to chat“, plaudern, sich unterhalten; auch Online-Chat
Art	Die ursprünglichste Form des Internet-Chats ist der reine Textchat, bei dem nur Zeichen ausgetauscht werden können.  Mittlerweile kann – je nach System – eine Ton- und/oder Videospur dazukommen.
Chatiquette	Spezielle Regeln für die Umgangsformen in einem Chat.
Kommunikation	Findet fast zeitgleich (synchron) statt und nicht über eine lange Zeit versetzt.
Öffentlich	Öffentliche Chaträume (Facebook) und nicht öffentliche Chaträume (WhatsApp)

---

# Instant Messenger

Was ist gemeint

Ist eine Kommunikationsmethode, bei der sich zwei oder mehr Teilnehmer per Textnachrichten unterhalten.

Instant Messenger

Kurz IM; englisch für **sofortige Nachrichtenübermittlung**.

Arten

Die ursprünglichste Form ist die reine Textchat, bei dem nur Zeichen ausgetauscht werden können.

Viele Instant-Messenger unterstützen zusätzlich die Übertragung von Dateien und Audio- und Video-Streams

Kommunikation

Findet fast zeitgleich (synchron) statt und nicht über eine lange Zeit versetzt.

Anbieter

ICQ...

---

# Mikroblogging

Was ist gemeint

Mikroblogging ist eine Form des Bloggens, bei der die Benutzer kurze, SMS-ähnliche Textnachrichten veröffentlichen können.

Blog

Ein auf einer Website geführtes und damit meist öffentlich einsehbares Tagebuch.

Twitter

Instagramm

(englisch für Gezwitscher)

Arten

Die ursprünglichste Form ist reiner Text.

Mikrovideoblogging ist eine erweiterte Form des Mikrobloggings.

Anbieter

Twitter...

---

## Soziales Netzwerke

Was ist gemeint

Ein soziales Netzwerk ist ein Onlinedienst, der die Möglichkeit zu **Informationsaustausch und Beziehungsaufbau** bietet

Es entsteht eine **Online-Community**.

Social Media

Als Plattform zum wechselseitigen Austausch von Meinungen, Erfahrungen und Informationen eingesetzt.

Datenaustausch

Teilen von Fotos, Videos und Web-Inhalten mit anderen Usern.

Gruppen

Erstellen von Gruppen innerhalb des Netzwerkes,

Persönliches Profil

Ein Profil kann z. B. ein Avatar-Bild und persönliche Daten über Alter, Geschlecht, Wohnort und Interessen und Hobbys enthalten.

Häufigste Anwendungen

Facebook  
Twitter

---

## Dienste

SMS	(enthalten in iMessage von Apple) Android Messages (Google, RCS)	
-----	---	--

### Chat oder

Instant Messenger	WhatsApp Facebook Messenger Skype Android Messages	
-------------------	---	--

Microblogging	Twitter	
---------------	---------	--

Soziales Netzwerk	Facebook	
-------------------	----------	--

---



# iMessage / App Nachrichten

iMessage	Ist ein Instant-Messaging-Dienst von Apple für iOS und macOS.
Betreiber	Apple
Art	Zwischen zwei oder mehr Geräten mit iOS oder macOS Textnachrichten, Bilder, Videos, Kontakte und andere Dateien austauschen.
Übertragungswege	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet (LAN, WLAN)</li><li>• Mobiles Internet</li></ul>
<b>Teilnehmer</b>	Primär Nutzer von Apple iPhone, iPad, Mac.  Kommunikation von einzelнем <b>Teilnehmer zu Teilnehmer</b> .
Zugang	Registrierung mit:    Apple-ID Telefonnummer
Erreichbarkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apple-ID</li><li>• Telefonnummer</li></ul>
Versand als iMessage	Blaue Texte.
Versand als SMS	Grüne Texte (auch bei nicht iOS/macOS-Geräten)

# WhatsApp

WhatsApp	Ist ein Instant-Messaging-Dienst (Ablösung von SMS).
Art	Benutzer können Textnachrichten, Bild-, Video- und Ton-Dateien austauschen.
Betreiber	Übernommen von Facebook Inc. 2009 entwickelt.
Wortspiel	„What’s up?“ („Was ist los?“, „Was geht?“) und enthält das Kürzel App.
Handynummer	Registrierung nur unter Angabe der eigenen Handynummer. Die weltweit eindeutige Mobilfunknummer übernimmt die Funktion der Benutzerkennung und ist somit nicht frei wählbar. WhatsApp prüft durch gespeicherte, standardmäßig ausgelesene Telefon-Adressbucheinträge die Handynummer.
Teilnehmer	Kommunikation von einzelndem Teilnehmer zu <b>Teilnehmer/Gruppe</b> .
Zugang	Registrierung mit: Handynummer (Verifizierung) Passwort
Erreichbarkeit	Handynummer

# Twitter

Twitter	Ist ein Mikrobloggerdienst.
Betreiber	Twitter Inc.
Art	Twitter wird als Kommunikationsplattform, soziales Netzwerk oder meist öffentlich einsehbares Online-Tagebuch definiert.
Tweets	Telegrammartige Kurznachrichten.
Hashtags	Z. B. „#Wikipedia“, ist ein Schlagwort, um dazugehörige Nachrichten wiederauffindbar zu machen.
Teilnehmer oder <b>Follower</b>	Man abonniert einen Nutzer, um dessen Tweets zu erhalten.
	Die eigenen Tweets sind öffentlich.
Zugang	Registrierung mit:    Nutzername (Profilbezeichnung) Telefonnummer (Verifizierung) oder E-Mail-Adresse (Verifizierung)
Erreichbarkeit	Name, E-Mail-Adresse, (auch anonym ohne Registrierung)

# Facebook

Facebook	Ist ein soziales Netzwerk. Engl. von Jahrbuch.
Betreiber	US-amerikanisches Unternehmen Facebook Inc. 2003 von Mark Zuckerberg entwickelt.
Private Profile	Darstellung der eigenen Person.
<b>Freundschaftsanfragen</b>	Die Profile können durch Freundschaftsanfragen untereinander vernetzt werden.
Messenger	Als zusätzliches Angebot.
Teilnehmer	2,23 Milliarden Mitglieder.
Nachrichtenkanal Online Nachrichten	Facebook hat eine zunehmende Bedeutung als Nachrichtenkanal.
Fake news	Fehlende Eindämmung von Falschmeldungen
Zugang	Registrierung mit: Vorname und Nachname E-Mail-Adresse (Verifizierung) Passwort

Ein Echtnamen ist erforderlich!

## Technik

SMS	<ul style="list-style-type: none"><li>• GSM-Mobilfunk</li><li>• Festnetz-SMS</li><li>• SMS-Gateway</li></ul>	SIM-Karte  PC
iMessage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet (LAN, WLAN)</li><li>• Mobiles Internet</li></ul>	iPhone, iPad, macOS Opera-Browser
WhatsApp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet (LAN, WLAN)</li><li>• Mobiles Internet</li><li>• Smartphone-Nummer</li></ul>	iphone, iPad, macOS PC nur mit QR-Code von Smartphone
Twitter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet (LAN, WLAN)</li><li>• Mobiles Internet</li></ul>	
Facebook	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet (LAN, WLAN)</li><li>• Mobiles Internet</li></ul>	PC, iPhone, iPad ...

## Wer mit wem?

SMS	Teilnehmer zu Teilnehmer	Nicht öffentlich
iMessage	Teilnehmer zu Teilnehmer	Nicht öffentlich
WhatsApp	Teilnehmer zu Teilnehmer/Gruppe	Nicht öffentlich
Twitter	Follower	Öffentlich
Facebook	Teilnehmer zu Teilnehmer/Gruppe	Öffentlich/nicht öffentlich

# Informationen

SMS	persönliche & geschäftliche Informationen
iMessage	persönliche & geschäftliche Informationen
WhatsApp	persönliche & geschäftliche Informationen
Twitter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nachrichten</li><li>• Meinungen</li><li>• Tagebuch (persönliche Informationen)</li></ul>
Facebook	<ul style="list-style-type: none"><li>• persönliche Informationen</li><li>• Nachrichten</li><li>• Meinungen</li></ul>

---

# Quellen

Liste von mobilen Instant-Messengern – Wikipedia

Instant Messaging – Wikipedia

iMessage – Wikipedia

Facebook – Wikipedia

Chat – Wikipedia

Mikroblogging – Wikipedia

Short Message Service – Wikipedia

Soziales Netzwerk (Internet) – Wikipedia

Twitter – Wikipedia

WhatsApp – Wikipedia

Telegram – Wikipedia

ICQ – Wikipedia

---



---

Ende

