



Søk i Store norske leksikon




GSM

OGSÅ KJENT SOM 2G


GSM, et digitalt mobiltelefonsystem utviklet i Europa av televerkenes organisasjon [CEPT](#) (nå [ETSI](#)).

I de nordiske land har GSM avløst det nordiske mobiltelefonsystemet NMT, som var et analogt system. De to systemene fungerte i hovedsak på samme måte (se [mobiltelefon](#)), men nyere digital teknologi gir utslag i at talekvalitet og sikkerhet mot avlytting er bedre i GSM. Videre gir GSM tilgang til ISDN samt mulighet for dataoverføring og å sende korte tekstmeldinger ([SMS](#)), også når mobilterminalen er opptatt i samtale. Mobilapparatene i GSM er relativt rimelige, og systemet kan benyttes på tvers av landegrensene i Europa, Asia, Australia og nå også i Nord-Amerika. (Se også [WAP](#)).

 Overføringssystem, tjenester

 Dekning

 Historie

 Utbredelse

 *sitér denne artikkelen*

BEGRENSET gjenbruk.

SKREVET AV: [Thor Hansen](#)

SIST OPPDATERT: 18. oktober 2017 [SE ALLE ENDRINGER](#) ►



FAGANSVARLIG

Herman Ranes

Universitetslektor, NTNU – Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet



NTNU er en av institusjonene som står bak Store norske leksikon.



Foreslå endringer i tekst



Foreslå bilder til artikkelen

Kommentarer

H A R D U S P Ø R S M Å L O M E L L E R K O M M E N T A R E R T I L

Kommentaren din vil bli publisert under artikkelen, og fagansvarlig eller redaktør vil svare når de har mulighet.
Du må være logget inn for å kommentere.

LOGG INN

eller registrer deg



Nylig aktivitet:

1. **GRYTEHULLSJØ**: oppdatert av **MARIT M. SIMONSEN (SNL)** 1 minutt siden
2. **HANAFI-SKOLEN**: oppdatert av **MARI PAUS (SNL)** 1 minutt siden
3. **ALLOTROF INNSJØ**: oppdatert av **MARIT M. SIMONSEN (SNL)** 4 minutter siden
4. **AUTOTROF INNSJØ**: oppdatert av **MARIT M. SIMONSEN (SNL)** 5 minutter siden

All aktivitet ►

Store norske leksikon

- Redigert av 600 fagfolk
- Vitenskapelig fundert
- 200 000 artikler
- Oppdateringer døgnet rundt
- Alle kan delta

Hvem lager leksikonet? ►

Slik skriver du leksikonartikler ►

Les bloggen vår ►

Kontakt oss! ►

Om informasjonskapsler ►

Store norske leksikon er et gratis og komplett oppslagsverk skrevet av fagfolk på bokmål og nynorsk. Med to millioner brukere i måneden og 300 000 leste artikler hver dag er leksikonet Norges største nettsted for forskningsformidling. Leksikonet er eid av de norske universitetene og flere ideelle stiftelser/organisasjoner:



UiO • Universitetet i Oslo

 NTNU



UNIVERSITETET
I BERGEN



UiT / NORGES ARKTISKE
UNIVERSITET

