

**@** (engelska at) snabel-a, alfaslang, kanelbulle

Används som skiljetecken mellan namn och domän i en mejladress. Ex.: kg@it-design.se

**Adobe Reader** en gratisprogramvara från Adobe för att läsa PDF-dokument.

**ADSL Asymmetric Digital Subscriber Line** ett sätt att skicka data och text till och från internet. Assymetriskt innebär normalt att överföringshastigheten *till datorn* är högre än *från datorn*.

**AJAX Asynkron JavaScript och XML** en metod att bl a uppdatera en webbsida utan att ladda om hela sidan.

**ASP Active Server Pages** är ett enklare programspråk som används i webbservern för att skapa webbsidor med dynamiskt innehåll.

**ASP.NET** ett system som används i webbservern för att skapa webbsidor med dynamiskt innehåll. Mer avancerat än ASP. Använder ramverket .NET som även kan användas av flera programspråk som t ex C# och Visual Basic.NET

**bit/sec, kbit/sec, Mbit/sec** hastighet i överföring.

k=kilo=1 000, M=mega=en miljon. bit/sec = bps.

1 000 bps = 1 kbps, 1 000 kbps = 1 Mbps.

1 kbps motsvarar att överföra 100 bokstäver i ett mejl på en sekund. Med modem kommer man som bäst upp till 100 kbit/sec, med ADSL upp till 20 Mbit/sec.

**Brandvägg** en dator eller ett program i datorn som skyddar den från obehörigt intrång. Ingår i många operativsystem samt även i Internet Security-program

**Browser** se webbläsare.

**CMS Content Management system** Öppna innehålls-hanteringssystem, dvs gratis, är bl a Joomla, Drupal och Wordpress. Kommersiella system är bl a EPiServer, Escenic, Polopoly och Roxen.

**CSS Cascading Style Sheet** formatmallar som bestämmer utseendet på en webbsida.

**CSS2 Cascading Style Sheet** formatmallar med mycket mer utökade funktioner än CSS.

**Datorpost E-mail E-post** se Mejl

**DHTML Dynamic Hypertext Markup Language** ett kodspråk för mer avancerade webbsidor än HTML. Bland annat används CSS och Javascript. Se även XHTML.

**Domän** namnet på en webbplats. Ex.: *it-design.se*

**FAQ Frequently asked questions** – Vanligt förekommande frågor: en samling av de mest vanliga frågorna och svaren.

**Firewall** se Brandvägg.

**Flash** ett dokumentformat från Adobe för bland annat animeringar och film.

**Flash Reader** en gratisprogramvara från Adobe för att visa Flash-dokument på en webbsida.

**FTP File Transfer Protocol** Regler för att flytta filer på internet. Namnet används även för program som flyttar filer på internet.

**GIF** ett standardiserat lagringsformat av bilder och symboler på en webbsida med max 255 olika färger.

**Gmail** en server med gratis mejladresser där mejlen är tillgänglig från vilken dator som helst på internet. Ägs och administreras av Google.

**Google** en söktjänst, eller sökmotor, på internet. Andra söktjänster är bl a Bing och Live search.

**Hemsida** den webbsida som den egna datorn öppnar när man startar webbläsaren. Används även som namnet på den sida som är ett företags eller organisations presentationssida på nätet.

**Homepage** se Hemsida.

**Hotmail** en server med gratis mejladresser där mejlen är tillgänglig från vilken dator som helst på internet. Ägs och administreras av Microsoft.

**HTML Hypertext Markup Language** det kodspråk som används för att få fram utseendet på en webbsida.

**HTTP Hypertext Transport Protocol** det protokoll dvs regler som en webbläsare följer för att hämta och visa en webbsida. Se även *HTTPS*.

**HTTPS** ett protokoll med kryptering för säkra webbsidor. Se även *HTTP*.

**IMAP Internet Message Access Protocol** de regler som ett program följer för att hämta mejl. Se även POP.

**Internet** består av ett stort antal nätverk som är hopkopplade till ett världsomspännande nätverk. Med internet kan datorer och människor kommunicera med varandra över hela världen. Internet används för överföring av text, bild, ljud, video, telefon mm. Kallas ibland för *Nätet* eller *Webben*.

**Intranät** är ett nätverk som liknar internet men används inom ett företag eller organisation. Intranätet kan i sin tur vara uppkopplat till internet.

**IP-nummer** ett standardiserat sätt att ge varje dator och server på internet en unik adress, ungefär som telefonnummer.

**IPv6 Internet Protocol version 6** kommer att ersätta IPv4 som f n används för IP-nummer.

**ISO 8859-1** en internationell kodstandard som har förutom Å, Ä och Ö även andra accenterade tecken som används i Västeuropa. Kallas också *ISO Latin-1*.

**JPG, JPEG Joint Photographer Expert Group** ett standardiserat lagringsformat för färgbilder upp till 16,7 miljoner färgnyanser och är vanligt på webbsidor och i digitala kameror.

**Javascript** är ett skriftspråk som används på en webbsida för att utföra bland annat beräkningar och kontrollera visning av sidan.

**LAN Local Area Network** ett lokalt nätverk som kopplar ihop datorer, servrar och skrivare.

**Mejl** ett sätt att skicka elektroniska brev över internet.

**Mejladress** den adress men skriver mejlet till.

**Mobilt bredband** kopplar en bärbar dator till internet utan fasta ledningar.

**Modem** en apparat som kopplar datorn till internet.

**MPEG Moving Picture Expert Group** ett standardiserat lagringsformat för digital film och tv.

**MySQL** en svenskutvecklad databas som är den mest vanliga i webbservrar som använder Linux.

**NAS** *Network Attached Storage* en server som används i ett lokalt nätverk för att lagra mediafiler som t ex ljud och film. Vanligt i hembiosystem.

**Outlook** ett program från Microsoft i Officefamiljen för att läsa mejl, organisera kalendrar mm.

**PDF** *Portable Document Format* ett elektroniskt dokument som ser lika ut oberoende av datorsystem och modell. Kallas ibland Acrobat. Kan läsas av Adobe Reader.

**PHP** är ett programspråk som används i webbservern för att skapa webbsidor med dynamiskt innehåll.

**PNG** ett standardiserat lagringsformat för färgbilder som kombinerar fördelarna hos JPG och GIF.

**POP** *Post Office Protocol* regler för ett program att hämta mejl i mejlservern. Ett äldre alternativ till IMAP.

**QuickTime** ett digitalt videoformat som liknar *MPEG-4* utvecklat av Apple för att visa rörlig film och ljud.

**Router** en kommunikationsdator som bland annat styr trafiken i ett nätverk.

**Sajt** se webbplats.

**Server** en dator som är ansluten till ett nätverk och kan användas för lagring av digitala filer.

**SMTP** *Simple Mail Transport Protocol* är de regler som ett mejlprogram använder för att skicka mejl.

**Sociala medier** är platser på internet där du kan träffa kompisar och andra du känner. Några av de sociala medierna är *Facebook*, *Stayfriends* och *Twitter*

**Spam** oönskad och störande reklam som skickas som mejl.

**TCP/IP** *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* är en samling regler som alla datorer följer för att kunna använda internet.

**Toppdomän** de sista tecknen i ett domännamn. Varje land har en egen toppdomän som t ex *dk*, *fi*, *no*, *nu* och *se*. Andra vanliga toppdomäner är *com* och *net*.

**Thunderbird** ett mejlprogram som använder SMTP för att skicka och POP eller IMAP för att hämta mejl.

**URL** se webbadress.

**W3C** *World Wide Web Consortium* en sammanslutning av företag och organisationer som verkar för att internet ska bli bra och användbart.

**Webbadress** är adressen till en webbsida. Adressen består av protokoll (se *HTTP* och *HTTPS*), domän samt mapp- och sidnamn. En komplett webbadress är t ex *http://www.it-design.se/kg/projekt.asp*  
Webbadressen till ett första sidan på en sajt slutar normalt efter första enkla snedstreck.  
På många sajter behövs inte *www*.  
Interactive Design har adressen *it-design.se*

**Webbhotell** en företag som hyr ut plats i en webbserver för webbsidor.

**Webbläsare** ett program som kan visa webbsidor i datorn. De vanligaste webbläsarna idag är Chrome, Firefox, Internet Explorer, Opera och Safari.

**Webbmail** ett sätt att hämta och skicka mejl med en webbläsare. Med webbmail kan man nå sin mejl från flera datorer. Se även Gmail och Hotmail.

**Webbplats** en plats på en webbserver för ett företag eller organisation.

**Webbserver** en server som är kopplad till internet och används för att lagra webbsidor.

**Webbsida** är en sida som ligger på en webbserver och visas med en webbläsare. Kallas ibland för *hemsida*.

**Wikipedia** *www.wikipedia.se* är ett flerspråkigt uppslagsverk på internet som utvecklas av användarna.

**WLAN** *Wireless Local Area Network* ett trådlöst LAN ofta med en begränsad räckvidd.

**XHTML** *Extensible Hypertext Markup Language* ett kodspråk som innehåller fler och mer väldefinierade funktioner än HTML. Se även DHTML.

**XML** *eXtensible Markup Language* ett standardiserat sätt att koda dokumentinnehåll som underlättar lagring och import av data till andra program.

**Utgåva 2010-10-13** Om du behöver flera kort, hämta en ny PDF från [www.it-design.se/helpcards](http://www.it-design.se/helpcards) och skriv ut.

Förkortningarna är sammanställda av KG Jonsson-Finne.

# Internet och alla dessa förkortningar

Den digitala  
motorvägen  
med kunniga  
trafikanter  
och fungerade  
trafik



---

## Interactive Design

[www.it-design.se](http://www.it-design.se) • [info@it-design.se](mailto:info@it-design.se)

© Interactive Design 2010