

CSS

CSS er et meget omfattende emne, og det er kun det mest grundlæggende der bliver gennemgået på dette kursus. Du kan læse mere om CSS på Adobes egen hjemmeside eller på html.dk.

Hvad er CSS?

Cascading Style Sheets, fremover forkortet til CSS (på dansk typografiark) bruges til flere ting: rationalisere arbejdet, nøjagtig placering af elementer, arbejde i lag og til at øge æstetikken. I Dreamweaver er CSS fuldt integreret og sider lavet i programmet anvender CSS - også uden at brugeren har bedt om det. Det er vigtigt at forstå, hvad CSS er, og hvordan det anvendes for at kunne få det optimale ud af programmet og for at kunne styre placering og udseendet af tekst og billeder.

Rationel arbejdsgang

CSS er et uundværligt værktøj, når man først har lært at anvende det. Man foretager ændringer ét sted, og samtlige sider i sitet bliver opdateret. Et eksempel kan være, at kunden ønsker alle links røde uden understregning. Denne formatering kan man nøjes med at foretage ét sted, i stedet for at skulle markere hvert enkelt link på alle sider.

Styling

CSS er et mere avanceret og fleksibelt programmeringssprog end html og xhtml, og det bygger naturligt oven på disse. CSS giver langt større mulighed for at lave et flot og spændende design, og bruges altså til at style **udseendet** af siderne - i modsætning til templates som man bruger til at styre **indholdet** på siderne.

Internt - eksternt CSS

Det mest almindelige - og fornuftige - hvis der er tale om mere end én side, er at anvende et eksternt CSS. Et eksternt CSS - som er en fysisk fil med efternavnet .css placeres i Filemanager, og ideen er, at alle siderne i sitet henter formateringsoplysningerne fra netop denne fil. Man linker sine sider til css filen. Dette betyder, at man kun skal lave de forskellige indstillinger én gang frem for at skulle dykke ned på hver enkelt side.

Et internt css tilknyttes den enkelte side, og har altså kun virkning for netop denne side. Formateringsoplysningerne står kun i sidens koder. Det er muligt både at arbejde med eksterne og interne CSS. Det interne CSS overruler det eksterne. Der er ingen forskel på, hvordan man fremstiller interne og eksterne Stylesheets, men de oprettes forskellige steder.

CSS

Styles

Der arbejdes med 3 forskellige typer af styles.

Tag Styles

Tag Styles er baseret på valide htmlkoder, hvilket betyder at de kun kan hedde noget, som er kendt html, eksempelvis `<td>` `<a>` `<body>` osv. Der findes en komplet liste i Dreamweaver til at vælge fra. Tag Styles træder automatisk i kraft på siden.

Class Styles

Class Styles navngiver man selv, og de skal manuelt tilnyttes elementerne på siden. Et eksempel kan være, at man ønsker en stiplet ramme på én tabel, men ikke på de øvrige tabeller på sitet. Hvis man valgte at style med en Tag Style `<table>`, ville stylingen gælde for samtlige tabeller. I stedet laves en Class Style, og denne tilknyttes kun den ene tabel. En Class Style overruler en Tag Style.

Id Styles

Har samme funktion som Class Styles, men med den forskel, at de ikke kan genbruges på samme side - de har deres egen id, deraf navnet. Disse bruges bl.a., når man arbejder med lag (div baseret layout).