

# HTML

## GRUNNELEMENTER

Tagg	Beskrivelse	Attributter	Eksempel
<!doctype html>	Dokumentets type (HTML). Denne taggen har ingen avsluttende tagg.	ingen	
<html>	Angir starten på HTML-dokumentet.	ingen	
<head>	Inneholder informasjon om dokumentet.	ingen	
<title>	Angir dokumentets tittel.	ingen	
<meta>	Angir ekstrainformasjon om dokumentet. For eksempel hvilket tegnsett som brukes.	charset	<meta charset="UTF-8">
<link>	Kobler dokumentet til andre ressurser. For eksempel et CSS-dokument.	rel og href	<link rel="stylesheet" href="stilark.css">
<body>	Inneholder HTML-dokumentets synlige innhold.	ingen	

## PARAGRAFER, LINJESKIFT OG OVERSKRIFTER

Tagg	Beskrivelse	Attributter	Eksempel
<p>	Angir et avsnitt. Det blir lagt til ekstra luft over og under avsnittet.	ingen	
 	Legger til et linjeskift. Husk at alle mellomrom og linjeskift i koden overses av nettleseren. Denne taggen har ingen avsluttede tagg.	ingen	
<h1>–<h6>	Angir en overskrift. Det finnes seks ulike størrelser, den største har det minste tallet.	ingen	

## LISTER

Tagg	Beskrivelse	Attributter	Eksempel
<ul>	Oppretter en uordnet liste (en liste med kulepunkter).	ingen	<ul> listepunkter her </ul>
<ol>	Oppretter en ordnet liste (en nummerert liste).	ingen	<ol> listepunkter her </ol>
<li>	Oppretter et listepunkt. Brukes både i uordnede og ordnede lister.	ingen	<li> tekst her </li>

## LENKER

Tagg	Beskrivelse	Attributter	Eksempel
<a>	Oppretter en hyperlenke (lenke). Dersom du skal lage en meny, bør lenkene plasseres i en liste.	href og target	<a href="fil.html">  <a href="http://www.aschehoug.no" target="_blank">

Tagger skrevet med **rød** tekst er ikke dekket i læreboka. De er likevel tatt med her for å vise at det finnes flere muligheter. For enkelte av egenskapene finnes det enda flere muligheter enn de som vises her. Det er ikke tatt med eksempler for enkle elementer.

## TABELLER

### Tagg

<table>

### Beskrivelse

Oppretter en tabell.

### Attributter

ingen

### Eksempel

<table> rader og felter </table>

<tr>

Oppretter en rad i en tabell (table row).

ingen

<tr> felter </tr>

<th>

Oppretter et overskriftsfelt (table header).

ingen

<th> en overskrift </th>

<td>

Oppretter et vanlig felt (table data).

ingen

<td> vanlig innhold </td>

## DIV

### Tagg

<div>

### Beskrivelse

Oppretter et område (division) på en nettside. Brukes til å lage layout med CSS.

### Attributter

ingen

### Eksempel

<div> innhold </div>

## BILDER, LYD OG VIDEO

### Tagg

<img>

### Beskrivelse

Setter inn et bilde.

### Attributter

src, alt, width og height

### Eksempel



<audio controls>

Setter inn et lydklipp. Bruk controls for å få med knapper.

ingen

<audio controls> lydfil her </audio>

<video controls>

Setter inn et videoklipp. Bruk controls for å få med knapper.

ingen

<video controls> videofil her </video>

<source>

Angir filbane til lyd- eller videofil.

src og type

<source src="lyd.mp3" type="audio/mpeg">  
<source src="video.mp4" type="video/mp4">

## SKJEMAER

### Tagg

<form>

### Beskrivelse

Oppretter et skjema.

### Attributter

action og method

### Eksempel

<form action="motta.php" method="POST">

<input>

(type="text")

Oppretter et vanlig tekstfelt. Denne taggen har ingen avsluttende tagg.

type og name

<input type="text" name="fornavn">

<textarea>

Oppretter et tekstfelt for lange tekstbiter.

name, rows og cols

<textarea name="innlegg" rows="10" cols="30"></textarea>

<input>

(type="number")

Oppretter et tekstfelt som skal motta tall. Denne taggen har ingen avsluttende tagg.

type og name

<input type="number" name="alder">

<input>

(type="radio")

Lar brukeren velge ett av flere alternativer. Det er altså bare ett alternativ som kan velges. Denne taggen har ingen avsluttende tagg.

type, name og value

<input type="radio" name="kjonn" value="gutt"> Gutt  
<input type="radio" name="kjonn" value="jente"> Jente

<input>

(type="checkbox")

Lar brukeren velge null eller flere alternativer. Denne taggen har ingen avsluttende tagg.

type, name og value

<input type="checkbox" name="fag1" value="IT1"> IT1  
<input type="checkbox" name="fag2" value="R1"> R1

<select>

Oppretter en nedtrekksmeny.

name

<select name="dag"> options her </select>

<option>

Oppretter en verdi i en nedtrekksmeny.

value

<option value="mandag">Mandag</option>  
<option value="tirsdag">Tirsdag</option>

<input>

(type="submit")

Oppretter en knapp. Denne taggen har ingen avsluttende tagg.

type, name og value

<input type="submit" name="knapp" value="trykk her">