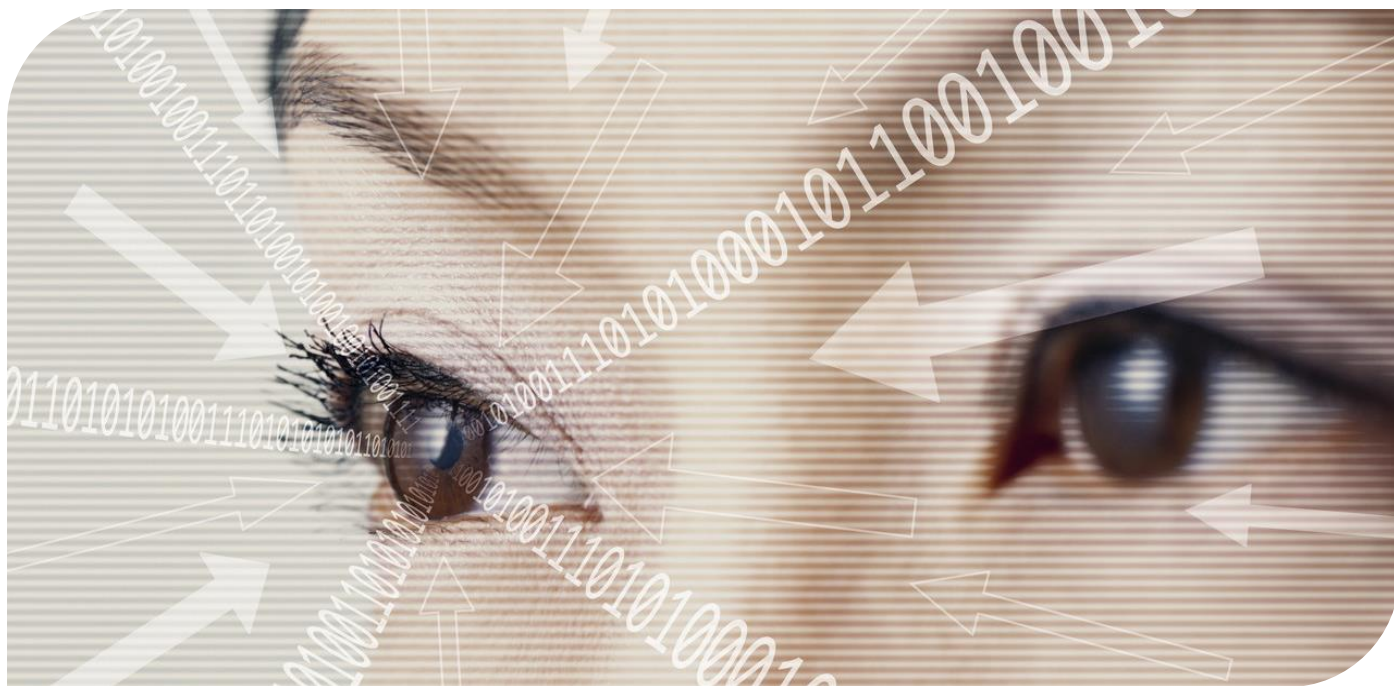


*Som en del af arbejdet med IT handleplanen på Møltrup skole indeholder denne plan en udførlig beskrivelse af progressionen i elevernes kompetenceudvikling som en integreret del af undervisningen*



# MEDIE- & IT HANDLEPLAN FOR MØLDRUP SKOLE



## IT-handleplan for Møldrup skole 2018

### Vision:

Det er en vision for Møldrup skole, at brugen af IT bliver en fuldt integreret del af undervisningen såvel som elevernes læring i de enkelte fag.

### Mål:

Det er ambitionen at IT inddrages i alle fag, hvor der er hensigtsmæssigt. Det er ligeledes et mål, at eleverne får kendskab til områder af IT, såsom :

- Elevintra
- Tekstbehandling
- Regneark
- Lyd- og billedbehandling
- Multimedieprogrammer
- Kommunikation
- Skolens indkøbte undervisningsprogrammer og app's samt læringsportaler
- Struktureret søgning på internet samt etik omkring internet og sociale medier

IT-handleplanen skal evalueres mindst én gang om året. IT-handleplanen fremlægges ligeledes første gang for skolens personale, skolebestyrelsen samt MED-udvalget.

### Ansvar:

Det er klasseteamets ansvar i fællesskab, at sikre, at klassen opnår de opstillede mål på de enkelte årgange.

### Årsplan:

Brugen af IT indskrives i årsplanen herunder :

- Hvem sørger for hvad i forhold til de opstillede mål og hentes der hjælp udenfor teamet
- Hvordan skal IT inddrages i undervisningen i øvrigt i forhold til undervisningsministeriets krav om IT i alle fag

### Lærerkompetencer:

Der arbejdes på at opkvalificerer lærernes kompetencer i brugen af IT ved hjælp af interne såvel som eksterne kurser, informationsmøder m.m. således at der opnås et brugerniveau der kan matche skolens IT-handleplan.

### Intra :

Alle elever har erfaring med elevintra og nye elever instrueres straks. Forældre til kommende 0. Klasse elever instrueres om brugen af forældreintra på møde forud for skolestarten.



### **Meebook læringsagenter:**

MK og TH

Ovenstående personale har tilegnet sig nogle af de fornødne kompetencer i forhold til Meebook, og én af disse medarbejdere kan være behjælpelig med konkrete problemstillinger i arbejdet med Meebook.

### **Meebook (Læringsplatform):**

I 2016 blev det besluttet, at alle skoler i Viborg kommune skal benytte Meebook som læringsplatform. Det er ligeledes besluttet, at årsplaner, forløb og elevplaner anvendes i Meebook. I starten af 2018 har forældrene ligeledes afgang til Meebook, så forældrene her kan følge med i elevernes tilegnede kompetencer i brugen af IT.

### **IT-pedel:**

Knud Aage Bengtsen (KB)

Knud Aage er behjælpelig med diverse computerfejl, printer og anden hardware problematikker samt rulning af computere.

### **Pædagogiske IT-vejledere:**

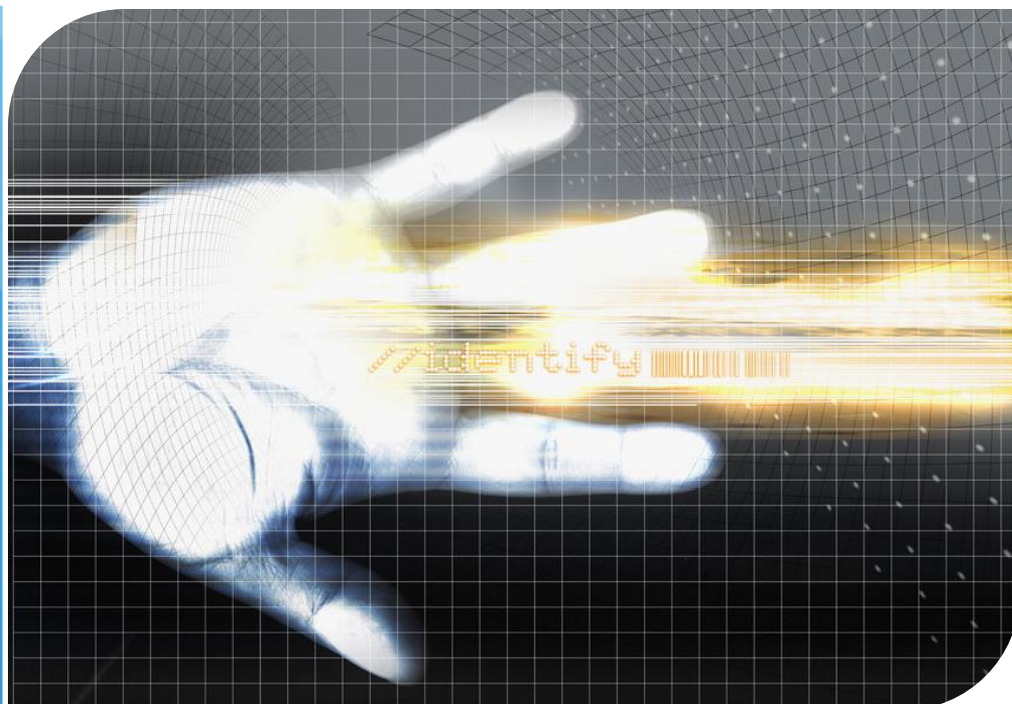
Thomas Hansen (TH) og Martin Kjær (MK)

TH's kompetenceområder:

IT-værktøjer til matematik, Office-pakken og Office 365 samt diverse undervisningsportaler

MK's kompetenceområder:

IT-værktøjer til matematik, Ipad, App's til brug i undervisningen samt diverse undervisningsportaler



## Status på IT materiel på Møldrup skole 2016 jvf. Viborg kommunes overordnede IT-handleplan og IT strategi

**Indskolingen:** hver elev får stillet enten en bærbar computer eller en Ipad til rådighed (skolen afgør, hvilken af de to) - den enkelte skole afgøre selv om enheden må tages med hjem.  
Møldrup skole har valgt Ipad mini til 0. til 3. Klasse.

*I 2018 begynder Viborg Kommune at udskifte Ipads og computere på kommunens skoler, her skal det drøftes lokalt, om man eksempelvis ønsker personlige computere fra 3. klasse samt almindelige Ipads fremfor Ipad mini.*

**Mellemgruppen:** hver elev får stillet en (bærbar) computer til rådighed, som skal blive på skolen.

**Overbygningen:** Viborg kommune har besluttet at køre med "BYOD", som betyder; "bring your own device". Eleverne medbringer altså deres egen computer, som de i forvejen er fortrolig med.

På Møldrup skole bruger en del af eleverne i overbygningen allerede deres egne computere, som også kan kobles på skolens netværk og printere. Desuden er der stadig en ganske stor mængde stationære computere af rimelig kvalitet til rådighed + nogle ældre bærbare - så også de elever, der ikke selv kan (vil) medbringe, er dækket ind med udstyr.

*Møldrup skole har besluttet at elever selv skal indkøbe og medbringe høretelefoner, hvis dette kræves på de enkelte årgange.*

## IT handleplan 0. Klasse



*I 0. Klasse udleveres en Ipad til hver elev, som bliver deres primære IT arbejdsredskab de næste 4 år på Møldrup skole. Nedenstående skal fordeles blandt årgangsteamets lærere.*

Ipad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tænd og sluk</li><li>• Logge på med Unilogin</li><li>• Kendskab til tastatur</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH (KB)</i>
Programmer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anvende enkelte app's</li><li>• Anvende de kommunalt indkøbte læringsportaler for trinnet</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, AØ, HJ, TH</i>

## IT handleplan 1. Klasse

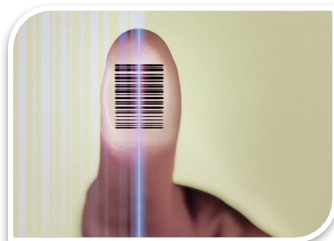


*I 1. klasse præsenteres eleverne for tekstbehandling (Word). De skal lære at åbne og benytte simple funktioner i Word, så de kan starte en ny tekst, slette og gemme*

Tekst-behandling (Ipad)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Starte Word</li><li>• Starte en ny tekst</li><li>• Slette med delete eller backspace</li><li>• Gemme en tekst på egen Ipad</li><li>• Åbne en tidligere gemt tekst</li><li>• Indsætte billeder fra kamera/internet</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Programmer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Benytte skolens undervisningsprogrammer samt de kommunalt indkøbte portaler</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH, AØ</i>



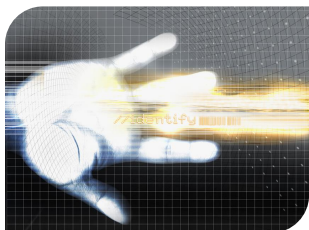
## IT handleplan 2. Klasse



*I anden klasse skal eleverne arbejde videre med tekstbehandling og lære at printe. Eleverne introduceres ligeledes for regneark og Geogebra*

Tekst- behandling (Ipad)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Åbne og lukke tekstbehandling</li><li>• Hente/gemme/udskrive dokumenter</li><li>• Store og små bogstaver</li><li>• Skrifttype/fed/understreg/kursiv/skriftstørrelse</li><li>• Slette og rette funktion</li><li>• Markering af tekst/dele af tekst</li><li>• Brug af klip/kopier og sæt ind (Copy/paste)</li></ul>	Lærer og fag:         <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Billede og lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbejde med f.eks. Bookcreator</li><li>• Kendskab til den digitale fortælling</li></ul>	Lærer og fag:         <i>Hvem kan hjælpe: MK</i>
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netetik</li><li>• Grundlæggende kendskab til internet og links</li></ul>	Lærer og fag:         <i>Hvem kan hjælpe: TH</i>
Regneark & Geogebra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Layout (farver og rammer i celler (Cellebredde m.m.)</li><li>• Sum</li><li>• Tegne forskellige figurer i Geogebra</li></ul>	Lærer og fag:         <i>Hvem kan hjælpe: TH</i>

## IT handleplan 3. Klasse



I 3. Klasse skal eleverne have et grundlæggende kendskab til internettet og dets funktioner

Tekst-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anvende "vis udskrift"</li><li>• Benytte forskellige layout muligheder</li><li>• Kende gængse genvejstaster som f.eks. Ctrl+C, Ctrl+V</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH
Regneark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruge regnearket til indsamling og bearbejdning af data</li><li>• Bruge regnearket til at foretage enkelte beregninger med addition og subtraktion</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH
Lyd & billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Begyndende brug af Skoletube på Ipad</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kendskab til søgemaskiner og simpel søgeteknik på internettet</li><li>• Kildekritik - afsender og modtager af hjemmesider, hvilke oplysninger kan man stole op.</li><li>• Netetik</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH

## IT handleplan 4. Klasse



*I 4. Klasse begynder eleverne at anvende PC som det primære elektroniske arbejdsredskab*

Tekst-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Layout - valg af skrifttype, størrelse og overskrift</li><li>• Gemme og hente dokumenter</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Elevintra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gemme og hente dokumenter på eget drev og onedriv</li><li>• Deling af dokumenter</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: TH</i>
Billed-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overføre billeder fra mobil eller Ipad</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK</i>
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Have kendskab til links</li><li>• Kendskab til regler for ophavsret (billeder og tekst)</li><li>• Gemme billeder, tekst og lignende fra internettet</li><li>• Netetik</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Lyd og billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brug af den digitale fortælling på computeren - f.eks Photostory</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Regneark - Excel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intro til regneark på computeren</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: TH</i>



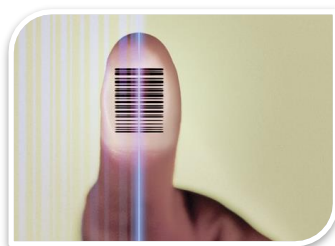
## IT handleplan 5. Klasse



*I 5. Klasse bygges der videre på tekstbehandling og billedbehandling. Der arbejdes med præsentationsprogrammer.*

Tekst-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anvende rammer og spalter (f.eks. til avis)</li><li>• Bruge sidehoved og sidefod</li><li>• Anvende punktopstilling</li><li>• Gemme I forskellige fil-formater</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kildekritik af hjemmesider - hvor finder jeg mine informationer og afsender/modtager af hjemmesider?</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Lyd & Billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selvstændig håndtering af videooptager</li><li>• Simple redigering af video-produktioner</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Regneark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anvende Excel til håndtering af budgetter og regnskaber</li><li>• Grafisk præsentation af talopstillinger</li><li>• Anvende regneark til statistik</li><li>• Navngivning af diagram</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: TH</i>

## IT handleplan 6. Klasse



I 6. Klasse arbejdes der videre med de enkelte programmer. Fortrolighed i brug af tekstbehandling og afsender/modtager forhold på internettet(kildekritik). Der bygges videre på videoeditering og regneark

Tekst-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbejde med layout</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH
Præsentationer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power Point eller lignende præsentationsprogram</li><li>• Kombinere billede, tekst og lyd i en præsentation</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Begrænse og afgrænse en søgning</li><li>• Kendskab til kildekritik</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH
Lyd og billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brug af mobiltelefon og andet udstyr til at optage billede og lyd</li><li>• Overførsel af billeder og video fra kamera eller andet device til PC</li><li>• Introducering af let videoeditering på PC</li><li>• Qr-koder</li><li>• Udvidet kendskab til arbejde med video</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH

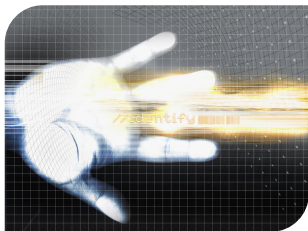
## IT handleplan 7. Klasse



I 7. Klasse skal eleverne arbejde med at bryde tekster i tekstbehandlingsprogrammet med figurer, multimedieklip og lyd. Regneark introduceres som redskab til aflevering af matematikopgaver

Tekst-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indsætte Autofigur og multimedieklip</li><li>• Sætte billede ind og formatere billedet i forhold til f.eks. tekst</li><li>• Indsætte hyperlinks</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> TH og MK
Wordmat og Geogebra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statestik og diagrammer</li><li>• I slutningen af 7. Klasse skal eleverne kunne løse en afleveringsopgave i regneark eller Wordmat</li><li>• Anvende Geogebra som tegneredskab</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> TH
Præsentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kunne fremlægge eller præsentere et produkt ved hjælp af et præsentationsprogram, f.eks. Prezi på skoletube</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet fortsat. Der bygges videre på kendskaber og færdigheder fra forgående år</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH
Lyd & billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Udvidet kendskab til arbejde med video</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe:</i> MK, TH

## IT handleplan 8 og 9. Klasse



*Eleverne skal i gang med sidste etape af tekstbehandlingen og præsentationer samt deres brug ved afgangsprøven og fremlæggelser. Eleverne skal løse matematiske problemer med regneark og præsentere resultaterne*

Tekst-behandling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eleven skal kunne opstille en tekst, så den opfylder afgangsprøvekravene</li><li>• Kendskab til forskellige filformater som f.eks. PDF, RTF, DOC, DOCX.</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Regneark & Wordmat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Løse matematiske problemstillinger og præsentere resultatet</li><li>• Aflevere prøvesæt løst i regneark eller Wordmat</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: TH</i>
Præsentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lave en selvstændig præsentation, f.eks. reklame, hjemmeside eller foredrag</li><li>• Kunne anvende Præsentationsprogrammer ved mundtlig fremstilling</li></ul>	Lærer og fag:  <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Lyd og billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbejde med produktion og redigering af levende såvel som digitale billeder</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>
Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kildekritik og netetik</li><li>• Kende til regler for ophavsret</li><li>• Lyd og billeder på internettet</li></ul>	Lærer og fag: <i>Hvem kan hjælpe: MK, TH</i>