

Google-kursus på HG



Formålet med IT-undervisningen og denne note er at demonstrere de mange muligheder som **Google Apps for Education** rummer.

Disse muligheder og de tilhørende IT-kompetencer er vigtige i gymnasieundervisningen, i videregående studier og i jobfunktioner.

I nedenstående dokument er der en stribe links til materiale udviklet gennem de sidste 3 år.

Det er ikke meningen at det skal gennemgås i detaljer. Men overskrifterne skulle gerne være appetitvækkere.

Google

Vær opmærksom på, at Google konstant laver om på brugerfladen. Derfor svært at lave vejledninger, som passer med detaljerne! Plejer er altså død. Prøv dig frem, hvis du er i tvivl.

Alle ansatte, lærere og elever på HG har adgang til **Google Apps for Education** på HG.

Hver bruger har i alt **30 GB plads** til mail og dokumenter. Så slet ikke mails – du kan let søge i dem.

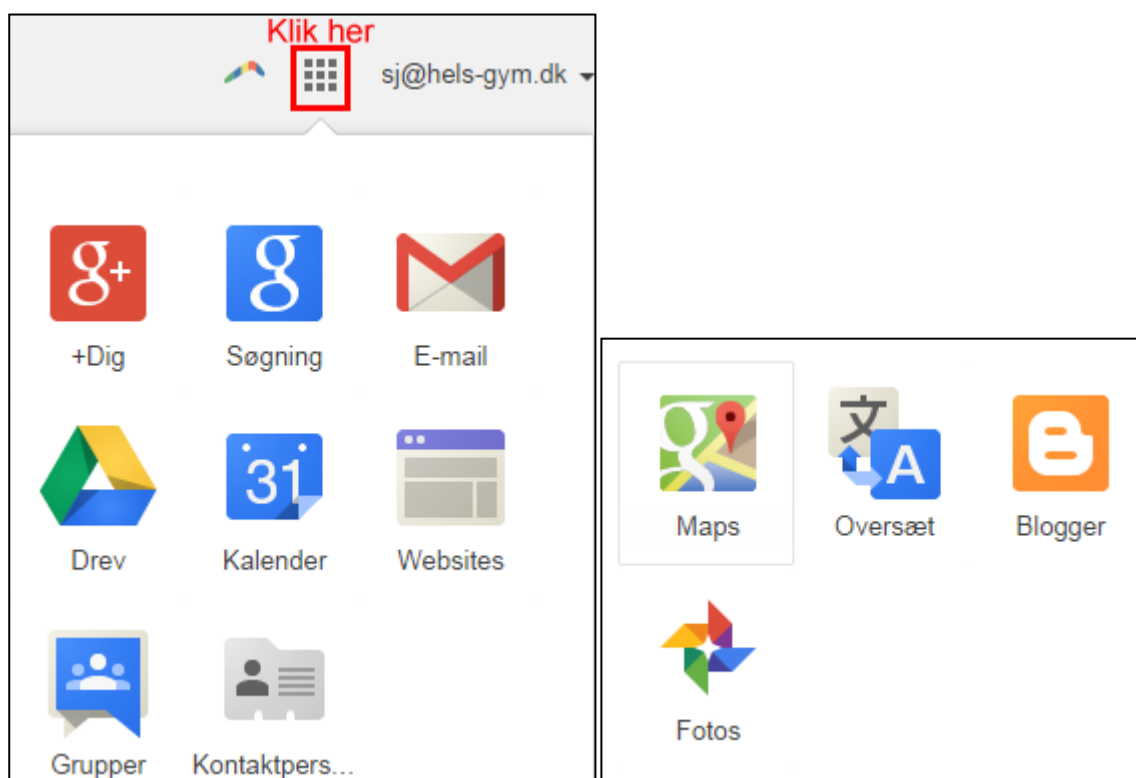
Brug Google Drev til backup af skolerelaterede-filer.

Materiale fra efteruddannelse for lærerne på OD-dagen 2012

steen-toft.dk/ithg/20122013/od-dag/index.htm

Kort om Google Apps for Education

steen-toft.dk/ithg/20122013/google/google.pdf



Mail

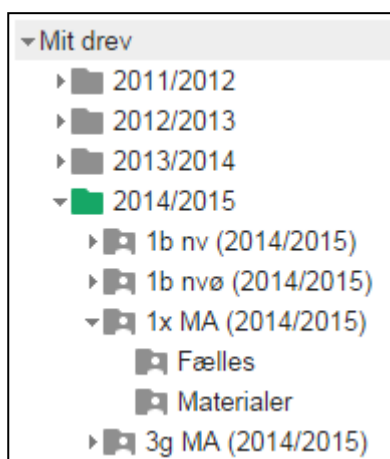
- **login**
mail.google.com (angiv hele email-adressen som brugernavn)
- sende, modtage mail
- svar, svar alle, cc ("kopi til"), bcc ("blind-kopi til")
steen-toft.dk/ithg/20132014/google/cc-bcc.htm
- **filtering**
steen-toft.dk/ithg/20122013/google/filtre.htm
steen-toft.dk/ithg/20132014/google/mailspam.htm
- **etiketter**
steen-toft.dk/ithg/20112012/google/etiket.htm
- **mailgrupper** (fælles, egne)
steen-toft.dk/ithg/20132014/google/nygruppe.htm
- hacket?
steen-toft.dk/ithg/20142015/google/hijack.htm

Kalender

- data fra Lectio overføres til Google kalenderen (ca. 3 uger frem)
- kan oprette mange kalendere, f.eks. opgavekalender eller kalender til sportklubben steen-toft.dk (se forsiden, hvor 3 opgavekalendere vises i feltet nederst til højre)
- mulighed for at dele kalender med andre, f.eks. familien, kæreste eller venner
- mulighed for at få en reminder vedr. en begivenhed på SMS eller mail
- mulighed for at få disse kalender-begivenheder ind i kalenderen på smartphonen

Drev

Samarbejdsværktøj og backupplads – genialt til gruppearbejde, også fysisk adskilt



- YouTube reklamevideo om Google Drev
youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w&hd=1
- **deling** (del dokument frem for at maile dokumentet – det sikrer at alle arbejder på det aktuelle dokument)

- **nedarvning** af delingsegenskaber (et dokument placeret i en mappe arver automatisk mappens delingsegenskaber)
steen-toft.dk/ithg/20112012/google/deling.pdf
- **versionering** (kan se tilstand med små mellemrum, kan gå tilbage til tidligere version, kan se forfatter)
steen-toft.dk/ithg/20122013/google/history.htm
- NB: hvis du samkører 2 Gmail-konti, så genereres en "Anmod om deling", når du tilgår en delt fil (det afslører din private email-konto)
- Flytning af dokumenter/mapper
steen-toft.dk/ithg/20122013/google/flytdocs.htm
steen-toft.dk/ithg/20132014/google/flytmapp.htm
- upload/download af filer/mapper (brug musen)
- link til stor fil fra Google Drev, når du sender en mail
- formatskifte, f.eks. uplade ODT, konvertere til Google-format, downloade som DOCX eller PDF
- OCR på PDF (få en scannet fil oversat til tekstbehandling)
- **synkronisering og drev som backup** (brug de 30 GB til skolebackup)
steen-toft.dk/ithg/20132014/google/backup.htm
- delte dokumenter til eksamensforberedelse
steen-toft.dk/ithg/20112012/dispos/dispos.htm
- pædagogiske anvendelse af dokumenter
steen-toft.dk/ithg/20112012/google/paeddcs.htm

Mobil/tablet

- app til Google Drev
Android mobil/tablet: play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.docs
iPhone/iPad: itunes.apple.com/dk/app/google-drive/id507874739?mt=8
- kontaktpersoner kan synkroniseres ned på mobiltelefonen (skriv dem i Gmail på PC)
dokumenter bliver tilgængelige på mobil platform

Websites

- oprettelse af website
steen-toft.dk/ithg/20122013/od-dag/sites/index.htm
- offline lagring af website
steen-toft.dk/ithg/20132014/google/offline.htm

Picasa

- kan anvende Google kontoen @hels-gym.dk til login på Picasa (fotosamlinger)
picasaweb.google.com

Maple Cloud

- anvend Google-kontoen til direkte at dele Maple-dokumenter i Maple
steen-toft.dk/ithg/20112012/cloud/cloud.htm

PDF

- skrivning i PDF-fil
 - opsplitting/samling/drejning af PDF-fil (forudsætter Windows-PC)
steen-toft.dk/ithg/20112012/kurser/pdf.htm
-

Skærmlip

Yderst nyttig i undervisningen og rapportskrivning.