

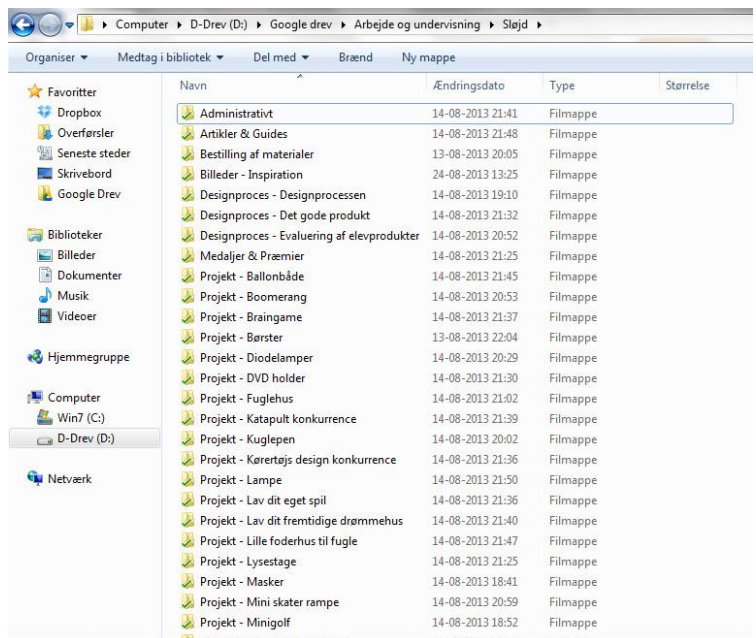
Del billeder med eleverne på en smart og hurtig måde

Jeg havde længe gået og tænkt over, hvordan jeg kunne gøre sløjde og elevernes produkter mere synlige for andre lærere, elever og forældre på skolen.

Traditionelt ville man jo bare udstille i en montre, men problemet er jo, at elever tit ikke kan vente med at få deres produkter med hjem. Skal man hænge billeder op, så kommer det til at fylde en hel del, samt man er nødt til at gøre det løbende, hvilket kan være lidt af en tidsrøver.

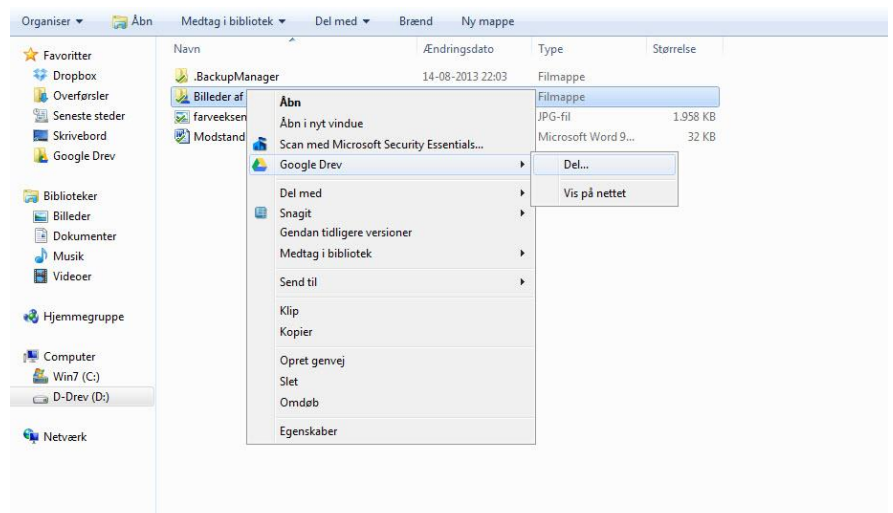
Derfor fik jeg den ide, at jeg kunne alle de billeder jeg tog af elevernes produkter, kunne jeg i stedet vise digitalt. Det eneste det kræver er, at man har en Smartphone, og så en konto med noget plads i skyen, sådan Google drev eller Dropbox. Da jeg havde begge dele og brugte dem aktivt i forvejen, så var det jo allerede på plads og fungerede fuldt ud. Har vist under her hvordan det er bygget op bare for at give en ide.

Siden jeg valgte at digitalisere mit liv fuldt ud for snart 6 år siden, har alle mine undervisningsforløb og billeder af elevernes produkter ligget digitalt på min computer, og er derfor allerede liggende inde under min personlige bruger hos Google. Jeg har så de sidste tre år brugt Dropbox til automatisk at overføre de billeder jeg tager med min Smartphone til min computer. Det er noget både Google og Dropbox kan, men bruger begge dele, sådan at jeg er fuldt dækket ind i forhold til delemapper på arbejdet. Når så billederne efter kort tid er blevet uploadet til både min internetserver samt min bærbar, så er det eneste jeg så skal gøre engang imellem, er at lægge billederne i de rigtige mapper.

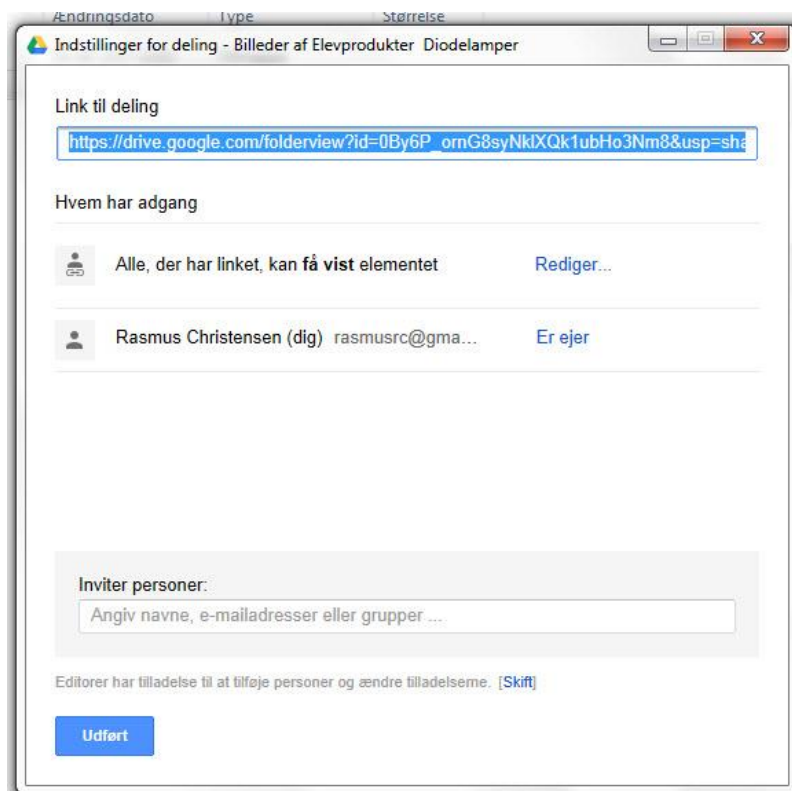


Det er så her det smarte kommer ind for mig. For alt hvad jeg skal gøre for at eleverne kan komme til at se deres og andres produkter, er at jeg skal dele den billedmappe jeg har med eleverne.

Så skal jeg bare højre klikke på den billedmappe jeg har, også sige "del".

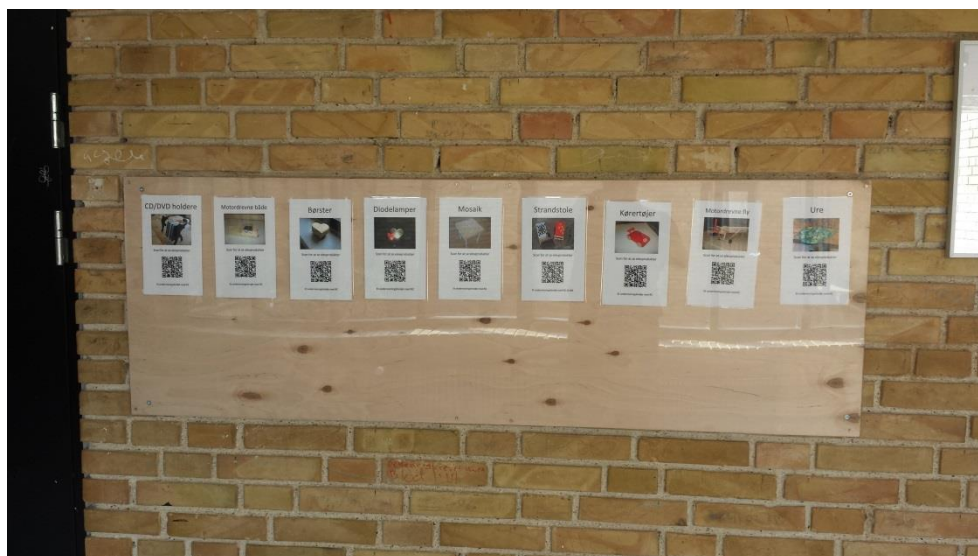


Her kan jeg så vælge om jeg vil lægge den frit tilgængeligt for alle sådan at man kan søge efter den med Google, eller om jeg bare vil gøre den tilgængelig for dem som kender linket. Jeg gør altid kun det sidste, og igen sørger jeg for, at de kun kan læse og ikke lave rettelser. Når dette er gjort, så lave Google Drev i dette tilfælde et link til mig, som jeg så kan sende til elevernes mail, hvis det er det jeg vil.



Men da jeg gerne ville gøre det synligt for alle, så har jeg derfor lavet en inspirationstavle som denne.

Har taget en 8 mm krydsfinerplade og sat noget 3mm akryl/plexiglas uden på, for at undgå eleverne kan pille ting de links af jeg har sat på den.



Så har jeg så fundet et passende billede af et elevprodukt, og givet det en overskrift.

Så har jeg kopieret det link som Google Drev gav mig, ind i den QR kode generator på nettet, som så kan genererer en QR kode til mig. Jeg plejer at bruge den som hedder <http://www.qrstuff.com/> som er rigtig god og gratis at bruge, samt den har mange brugs muligheder.

Det billede af en QR kode jeg så får, kopiere jeg så ind under billedet, i det her tilfælde det billede med en diodefigur, sådan at jeg ender med at få et A5 side som ser sådan her ud, som vist til højre for her. Hver gang jeg laver et nyt forløb, så skal jeg bare lave sådan en A5 her, og hænge den op på tavlen, så kan elever, lærere og forældre bruge deres Smartphones eller tablets til at scanne denne QR kode og så får de direkte adgang til alle billeder jeg har liggende i den pågældende folder på mit drev. Når jeg så i fremtiden tager nye billeder af elevernes produkter med min Smartphone, så vil de ligge på min bærbar næste gang maksimalt 2 minutter efter jeg starter den op. Alt hvad jeg herfra skal gøre, er at kopierer dem over i den folder hvor de hører hjemme, dvs billeder af børster skal i folderen med børster, og billederne af diodefigurer skal i folderen med diodefigurer etc. Så klarer Google Drev eller Dropbox det hele for mig helt automatisk med at uploade dem til mit drev på en server, og igen downloade dem til min kamerafolder på min bærbar. Man kan også godt uploade billeder direkte fra ens Smartphone til den folder de skal være i, men det er bare lidt mere tidskrævende, så denne løsning bruger jeg ikke. På denne måde kan jeg nemt og hurtigt dele billeder med alle. Disse links til billedmapper kan jo også lægges inde på skolen Intra side, så man kan tilgå dem derfra.

Jeg bruger indtil videre kun denne inspirationstavle til at synliggøre elevernes produkter, samt give inspiration til andre elever, inden de er startet dette forløb op. Her kan de nemt scanne QR koden, og så er der masser af inspiration til hvad de selv kan lave. Personligt bruger jeg den som hedder i-nigma som er gratis og ganske hurtig, men der findes også mange andre gode scannere.

Sådan her ser det så ud på min mobil når man scanner QR koden. Overskueligt og nemt at se alle billeder og nemt at gå ind og se de enkelte billeder.

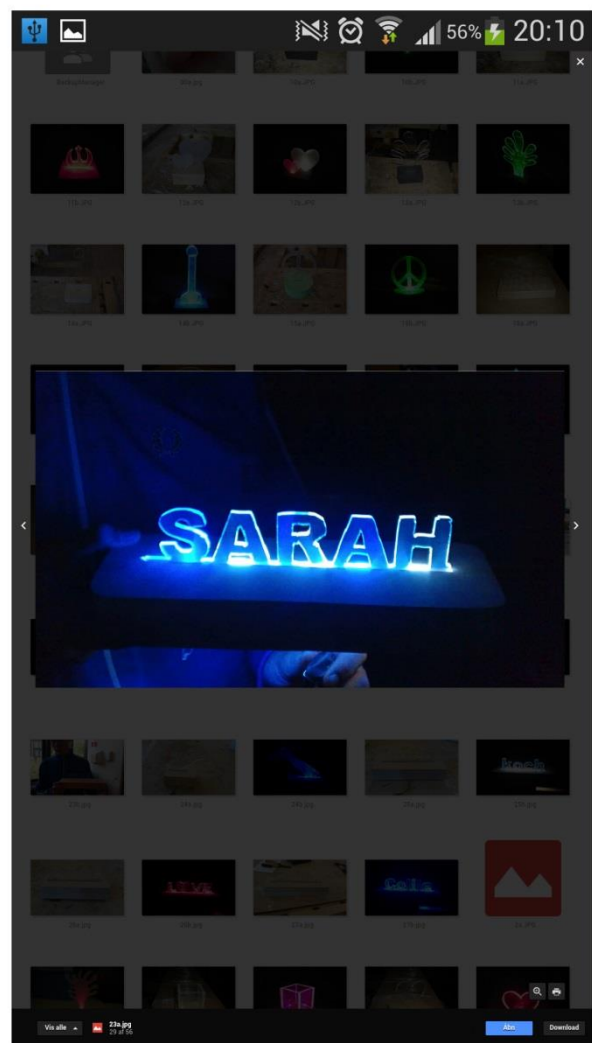
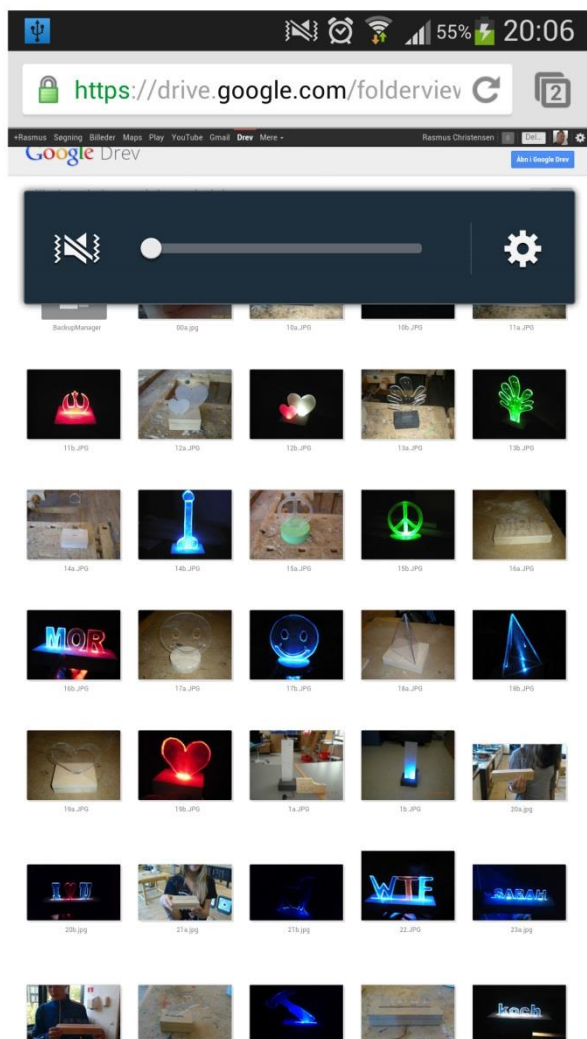
Diodelamper



Scan for at se elevprodukter



Et undervisningsforløb med RC



Men man kan også bruge det i forbindelse med et helt forløb, hvor man tager billeder af hele processen fra Brainstorm, designproces, udførelse og det færdige produkt. Det er helt oplagt at gøre det, og har også planer om at gøre det med det hold af 7.klasses drenge som jeg nu skal i gang med at lave komplicerede sæbekassebiler med. Men så langt er jeg ikke kommet endnu. Indtil videre kan I jo selv tage ideen til jer hvis I kan bruge den, og selv udvikle videre på den.