

# Introduktion til Zotero med udgangspunkt i browseren Mozilla Firefox

Ved Erik Schwägermann fra  
Det Samfundsvidenskabelige  
Fakultetsbibliotek

# Disposition

- Hvad er Zotero? (Slide 3-5)
- Zotero's hjemmeside (Slide 6)
- Hvordan fungerer Zotero (Slide 7-24)
- Bibliotekskataloger og Zotero (Slide 25-31)
- Tekstbehandling og Zotero (Slide 32-36)
- Nyttige links (Slide 37)
- Litteratur om Zotero (Slide 38)

# Hvad er Zotero?

- Zotero er et referencehåndteringsprogram, der kan bruges til at:
  - indsamle referencer (litteratur eller lignende)
  - organisere dine referencer og tilføje informationer til den enkelte reference (noter, tags m.m.)
  - skrive noter og bibliografier i et tekstbehandlingsprogram

Der er altså tale om et specialiseret program, der letter dit arbejde med at skrive noter og bibliografi til din afhandling eller artikel ganske betydeligt.

# Hvad er Zotero?

## Zotero & Browsers

- Zotero var oprindeligt et tillægsprogram til Browseren Mozilla Firefox, men findes nu i flere versioner, der kan bruges sammen med f.eks. Google Chrome og Internet Explorer.
- Det er udviklet af Center for History and new Media, George Mason University

# Hvad er Zotero?

## Zotero & Google Scholar med mere

- Zotero fungerer godt sammen med en lang række ressourcer, f.eks.:
  - Google Scholar
  - Bibliotek.dk
  - Worldcat
  - JSTOR
  - LibraryThing
  - Amazon.com
  - ISI Web of Knowledge
  - Og mange andre danske og internationale databaser



# Zotero's hjemmeside

## Installering af Zotero

- Installér først Firefox – nyeste version findes ved at søge på "firefox" i Google.
- Åben browseren Firefox – find siden:  
[www.zotero.org](http://www.zotero.org).

# Hvordan fungerer Zotero?

## Download

Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use tool to help you **collect, organize, cite, and share** your research sources. It lives right where you do your work—in the **web browser** itself.

**Download Now**

Log In · Register  
Upgrade Storage

Home Groups People Documentation Forums Get Involved Search support Search

Collect Organize Cite Sync Collaborate

**Grab your research with a single click.**

**A personal research assistant.**

Zotero is the only research tool that automatically senses content, allowing you to add it to your personal library with a single click. Whether you're searching for a preprint on arXiv.org, a journal article from JSTOR, a news story from the *New York Times*, or a book from your university library catalog, Zotero has you covered with support for thousands of sites.

**Store anything.**

Zotero collects all your research in a single, searchable interface. You can add PDFs, images, audio and video files, snapshots of web pages, and really anything else. Zotero automatically indexes the full-text content of your library, enabling you to find exactly what you're looking for with just a few keystrokes.

Follow Zotero on Twitter  
Find Zotero on Facebook

**Zotero News**  
Zotero Apps Go Mobile  
Announcing the Zotero 3.0 Beta Release

**Get Involved**  
Zotero wouldn't be the dynamic responsive tool it is today without the tireless efforts of all our contributors.

Klik på "Download Now".

Næste gang du aktiverer browseren Firefox, vil der være et lille zotero-ikon i bundmenuen. Tryk på det for at åbne Zotero.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Som del af Firefox

I Topmenue  
n  
finder  
du alle  
funktio  
nerne.

The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar at [www.kb.dk/da/index.html](http://www.kb.dk/da/index.html). The page content includes the logo for 'DET KONGELIGE BIBLIOTEK' and several promotional banners for 'NATIONAL-BIBLIOTEKET', 'KUBIS', and 'DEN SORTE DIAMANT'. A red box highlights the Zotero extension interface at the bottom of the browser window. The Zotero interface shows a sidebar with a tree view of a library structure, including folders like 'DUN\_2011', 'Adjunkt pædagogikum', and 'E-læring'. The main pane displays a list of items with columns for 'Title', 'Creator', and a numerical value. The list includes items like 'A Pedagogical Framework for Mobile Learning: Cate...' by Park and 'Building the Future Students' Blended Learning Expe...' by Jefferies and Hyde. A '0 tags valgt' button is visible at the bottom left of the Zotero interface.

Zotero er  
en aktiv  
del af  
Firefox,  
når du har  
installeret  
det. Det  
kører hele  
tiden -  
også når  
det er  
skjult



# Hvordan fungerer Zotero?

3 felter: Samlinger – Gemte poster – Den enkelte post

Zotero i  
fuldskræms  
visning

The screenshot shows the Zotero application interface. On the left, a blue rounded rectangle highlights the 'Mit Bibliotek' (My Library) pane, which contains a hierarchical tree of folders and group libraries. A blue arrow points from the text 'Samlinger' to this pane. In the center, a red rounded rectangle highlights the main list of items, with one item selected. A red arrow points from the text 'Gemte poster' to this list. On the right, a green rounded rectangle highlights the 'Info' pane, which displays detailed metadata for the selected item. A red arrow points from the text 'Den enkelte bibliografiske post' to this pane.

**Samlinger**

**Gemte poster**

**Den enkelte bibliografiske post**

**Item Type:** Tidsskriftsartikel  
**Titel:** Delimiting the Prospect of Openness: An Examination of Initial Student Approaches to E-Learning  
**Forfatter:** Naughton, Christop...  
**Forfatter:** Smeed, Juliette  
**Forfatter:** Roder, John  
**(...) Abstract:** When converting from a paper-b...  
**Publikation:** International Review of Research in Open and Distance Learning  
**Årgang:** 12  
**Bind:** 2  
**Sider:** 103-121  
**Dato:** Februar 00, 2011 y m  
**Tidsskrift:**  
**Tidsskriftstitel:**  
**Tidsskriftstitel:**  
**Journal Forkortelse:** International Review of Research in Open and Distance Learning  
**Language:**  
DOI:  
Openness  
Archive:  
ERIC  
Telefon Nummer: 0000  
**Rettigheder:**  
**Ekstra:**  
**Tilføjesdato:** 11. november 2011 11:25:23  
**Ændret:** 11. november 2011 11:52:32

# Hvordan fungerer Zotero?

## Udskrivning af rapport direkte fra Zotero

-1-

Markér de poster du ønsker skal danne grundlag for en rapport

-2-

Højreklik i det midterste felt i Zotero og vælg "Opret rapport..."

The screenshot shows the Zotero application window with a report page open. The report page displays details for the item "Educational and psychological measurement and evaluation" by K.D. Hopkins. Below this, a list of items is shown, including "Up to the Mark: A Study of the Examination Game." A context menu is open over the list, with the option "Opret rapport ud fra de valgte elementer..." highlighted. A green box on the left contains the text "-1- Markér de poster du ønsker skal danne grundlag for en rapport". A red box at the bottom left contains the text "-2- Højreklik i det midterste felt i Zotero og vælg 'Opret rapport...'", with a red arrow pointing to the context menu. A blue box on the right contains the text "-3- Så har du en rapport klar til udskrivning, der er gemt som et Zotero dokument.", with a blue arrow pointing to the report page.

-3-

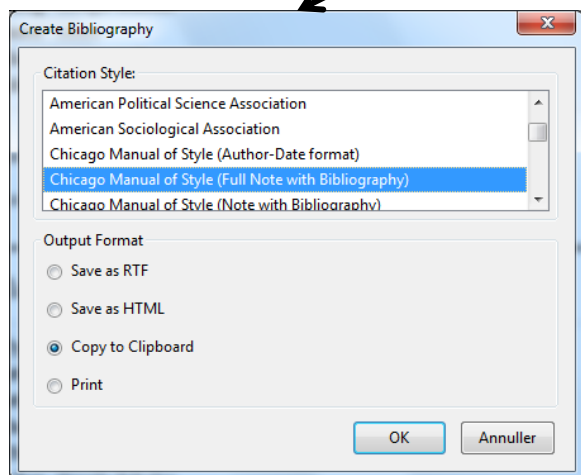
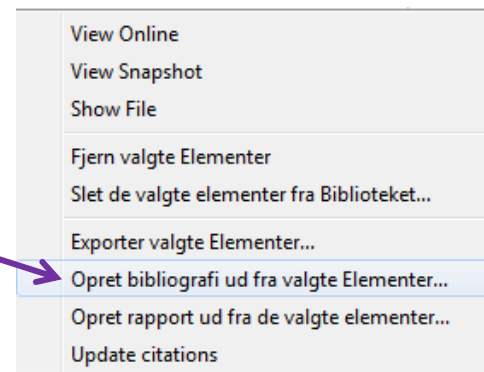
Så har du en rapport klar til udskrivning, der er gemt som et Zotero dokument.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Udskrivning af bibliografi direkte fra Zotero

Ligesom med rapporten ovenfor skal du markere de poster, der skal danne grundlag for din bibliografi:

Herefter kan du vælge blandt mange forskellige bibliografiske normer og gemme eller udskrive en bibliografi i et af formaterne (RTF, HTML osv.).



Hopkins, K.D. *Educational and psychological measurement and evaluation*. Allyn & Bacon, A Viacom Company, 160 Gould Street, Needham Heights, MA 02194; Internet: <http://www.abacon.com>, 1998.

Miller, C.M.L., og M. Parlett. «Up to the Mark: A Study of the Examination Game.» (1974).

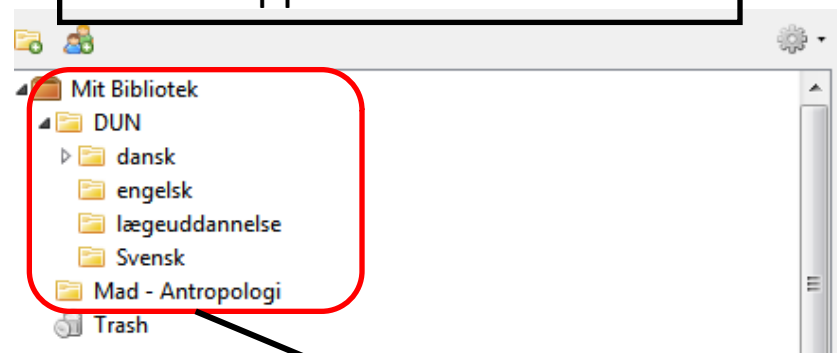
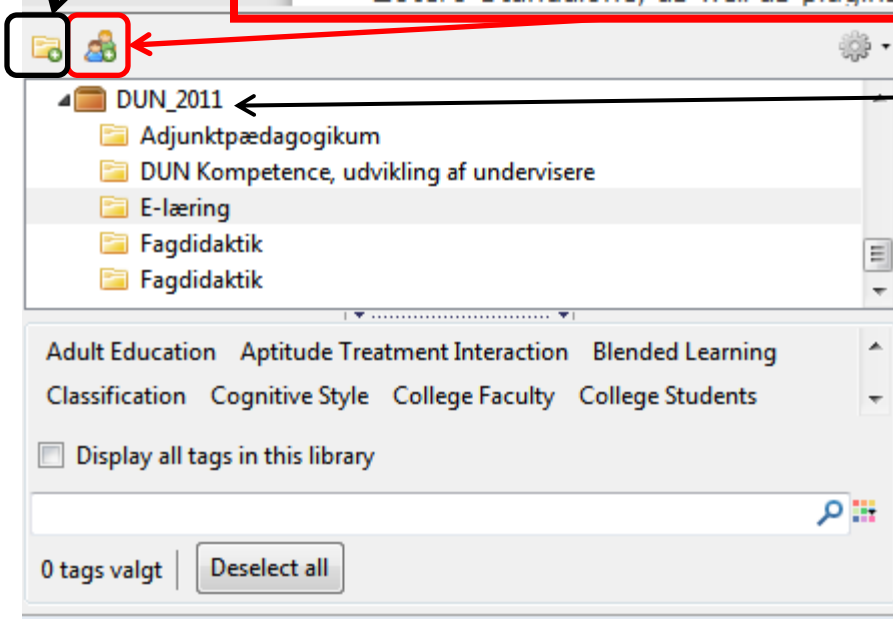
# Hvordan fungerer Zotero?

## Samlinger

Opret ny samling

Opret gruppe samlinger. Du kan dele referencer med andre og I kan indsamle materiale i fællesskab.

Gruppesamling med undermapper

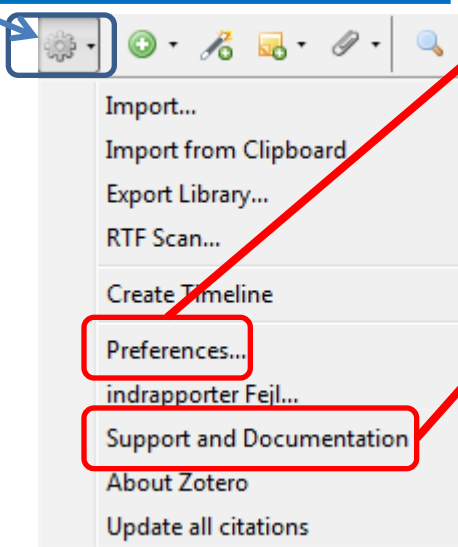


Dit eget bibliotek med mapper og undermapper.

# Hvordan fungerer Zotero?

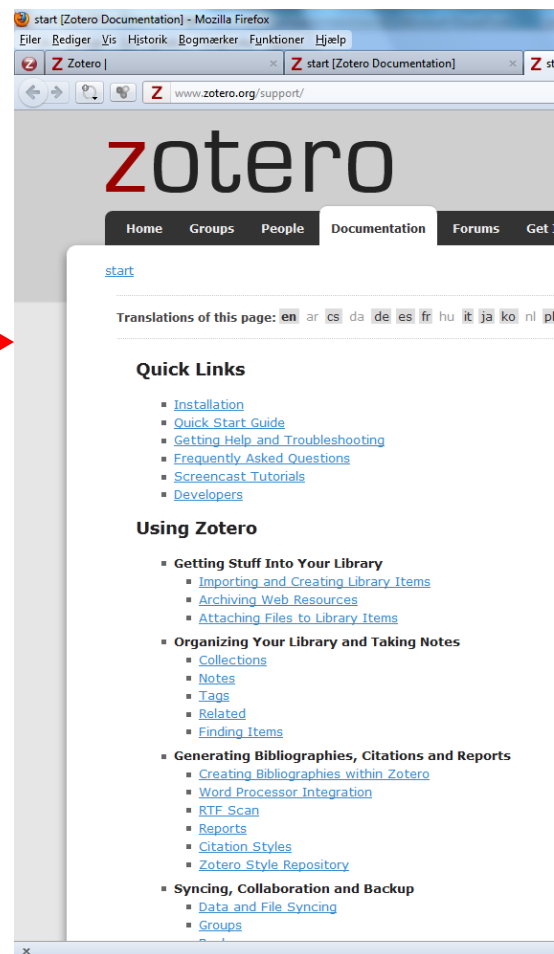
## Opsætning

Tryk på ikonet for  
Funktioner/handlinger



Herfra styrer du  
opsætningen til  
din Zotero.

Klik på  
"Support and  
Documentation"  
for at få  
åbnet en  
hjælpemenu.



# Hvordan fungerer Zotero?

## Opsætning

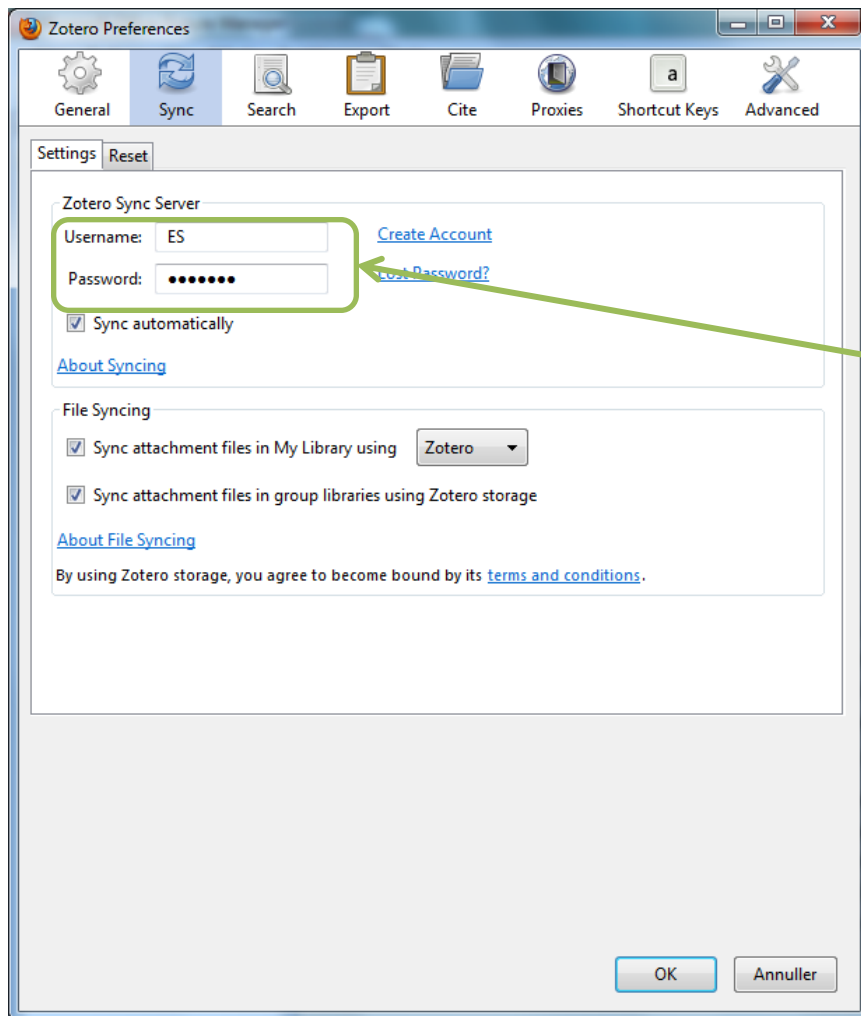
The image shows the Zotero Preferences dialog box with several annotations. A blue box highlights the gear icon in the top toolbar, with a red arrow pointing to the 'Preferences...' option in the application menu. A green box highlights the 'General', 'Sync', 'Search', 'Export', and 'Cite' tabs, with a green arrow pointing to the 'General' tab. A blue box highlights the 'Automatically attach associated PDFs and other files when saving items' checkbox, with a blue arrow pointing to it. A green box highlights the 'General', 'Sync', and 'Search' tabs, with a green arrow pointing to the 'General' tab.

”General”, ”Sync” og ”Search” er vigtige indgange

Husk at vælge denne mulighed, der sikrer dig forbindelsen til pdf-filer.

# Hvordan fungerer Zotero?

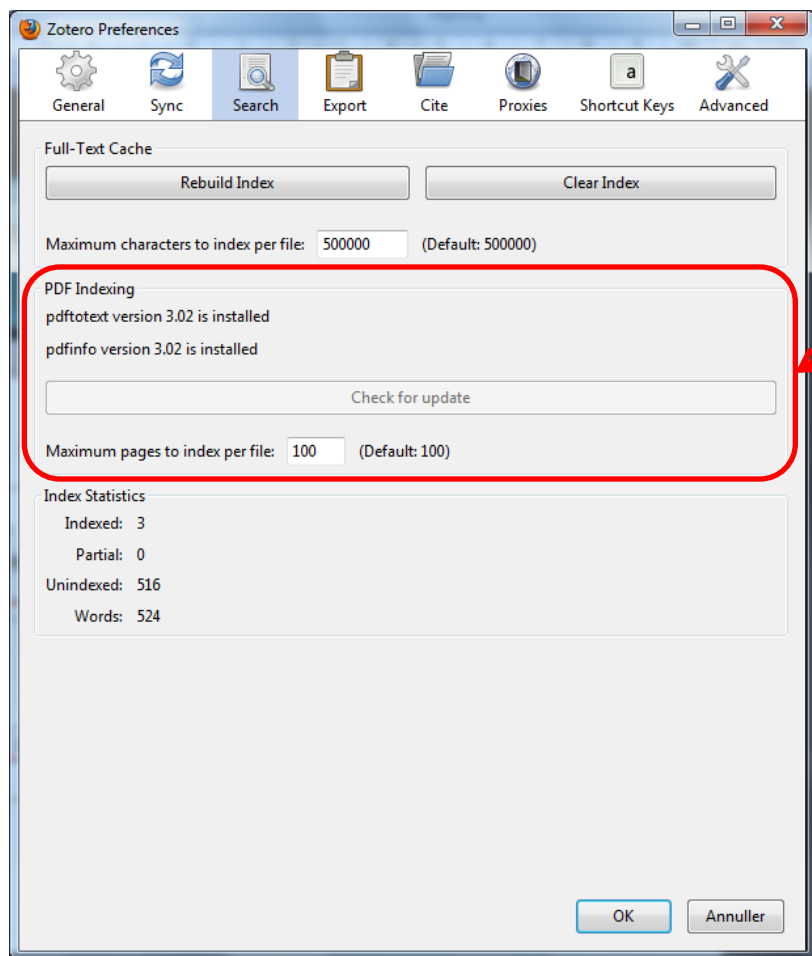
## Synkronisering



Sync: Her har du mulighed for at angive Username og Password, så du kan synkronisere mellem din Zoterobase og Zotero Web – eller dele en base med andre.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Søgning i PDF-materiale



Search: Du kan lave fuldtekstsøgninger i vedhæftede PDF-dokumenter. Dette bliver ikke automatisk installeret af Zotero. Du skal selv aktivere denne funktionalitet.



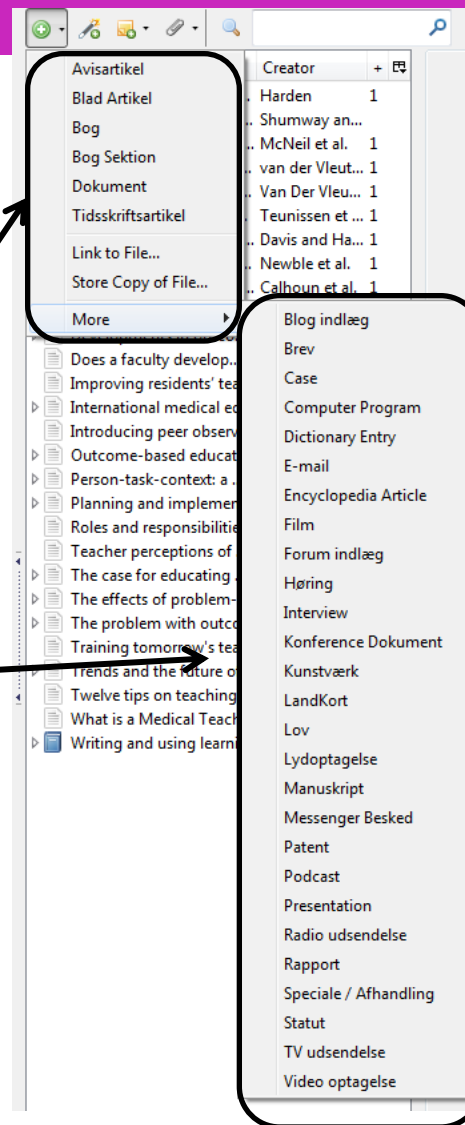
# Hvordan fungerer Zotero?

## Skabeloner




Du kan oprette en ny post manuelt ved hjælp af denne funktion.

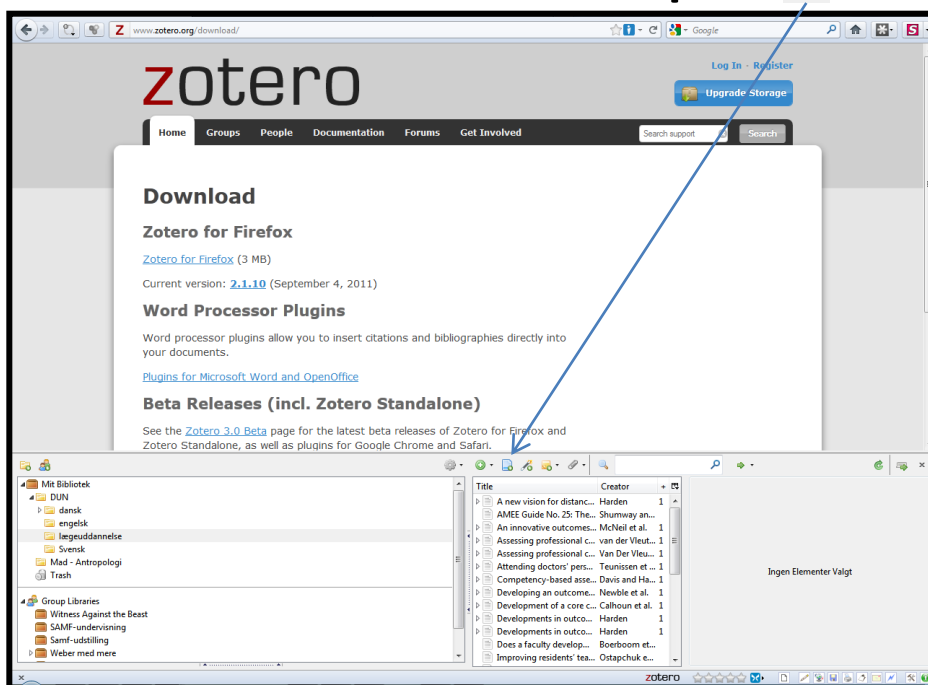
Zotero har en lang række standard skabeloner, der dækker mange forskellige dokumentstandarder. Dem kan du bruge som et udgangspunkt. Du kan ikke skabe din egen type, men kontakt Zotero og foreslå dem den.



# Hvordan fungerer Zotero?

## Dokumentation af websites

Du kan få Zotero til at lave en henvisning til den webside, som du har fundet og har stående i browseren ved at klikke på: 



I dette tilfælde er det Zoteross side om download, der er valgt som eksempel.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Mere dokumentation og noter

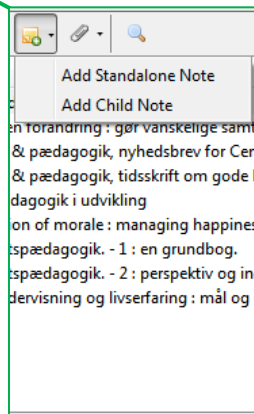
- Du kan også knytte f.eks. links, skærbilleder, kopier af dokumenter osv. til din henvisninger ved at bruge:



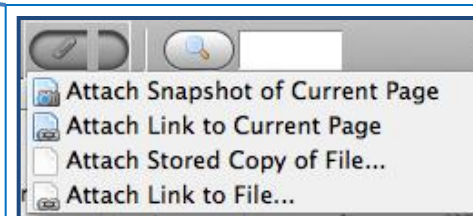
Enter the ISBN, DOI, or PMID to look up in the box below.

Annuler OK

Tilføj post ud fra en ISBN (International Standard Book Notation) eller DOI (The Digital Object Identifier) søgning.



Skriv selvstændige noter eller tilknyt dem til en post (child)



Tilknyt f.eks. link eller skærbillede til en post manuelt.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Søgning i din Zoterobase

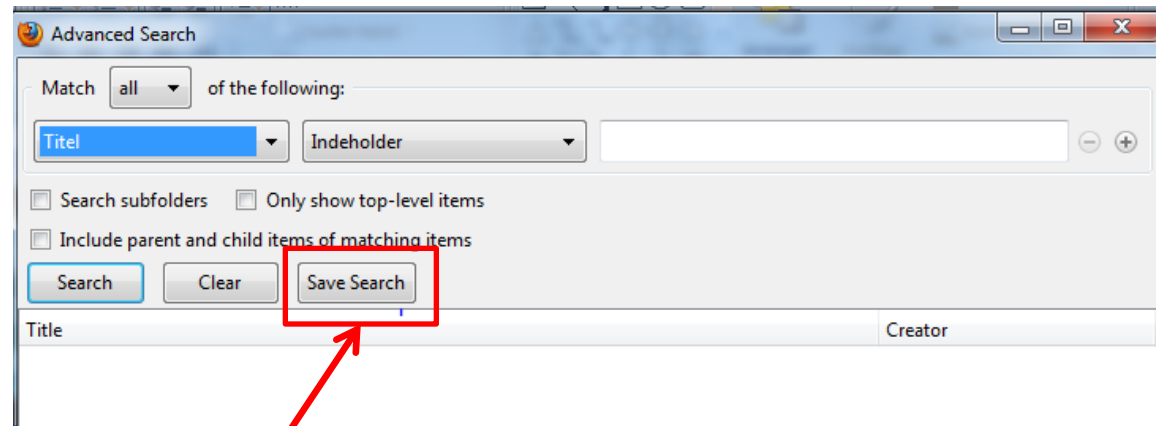
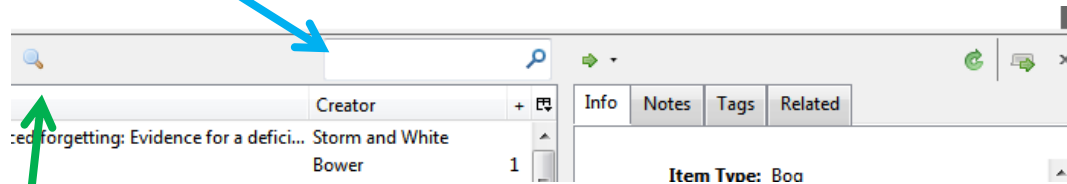
Der er to forskellige måder at søge i sine poster: Hurtig og avanceret søgning.

Man kan indstille Zotero til at søge i både de bibliografiske oplysninger, i noterne, de vedhæftede pdf-filer og gemte websider.

For avanceret søgning, klik på forstørrelsesglasset:



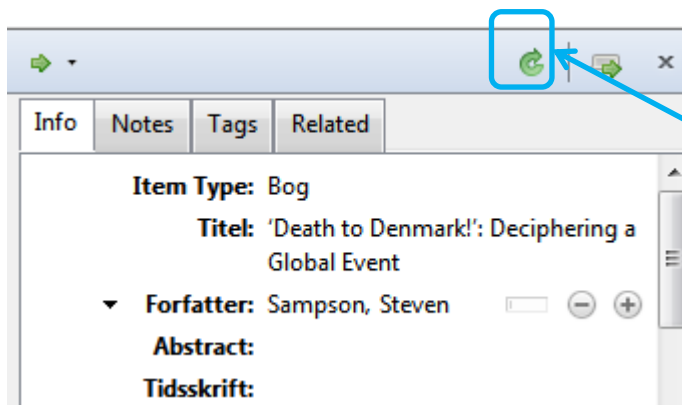
Hurtig søgning



Du kan afgrænse din søgning til f.eks. forfatter- eller titelfeltet og gemme dit søgeresultat som samling.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Aktivering af synkroniseringsfunktionen

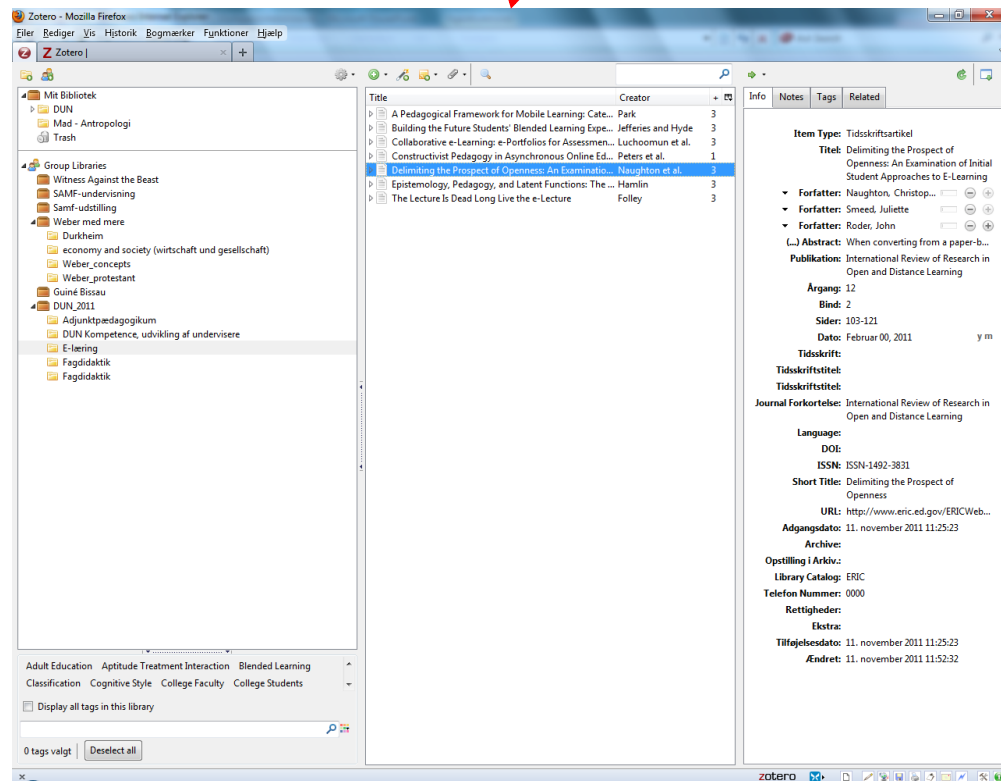
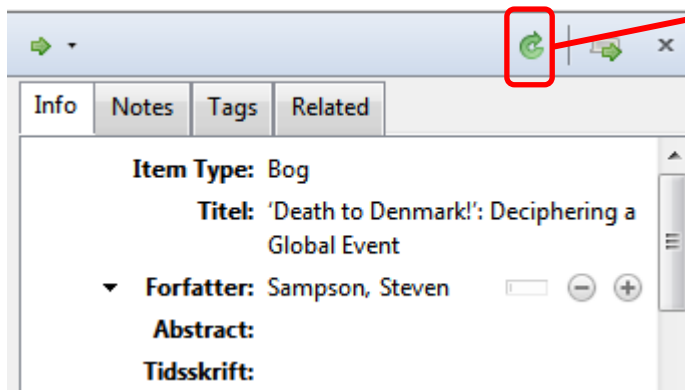


Du kan i gang sætte synkroniseringen mellem din lokale Zotero base og Zotero's server, så din database også findes i en web-udgave. Desuden kan du synkronisere mellem forskellige versioner af Zotero, hvis du arbejder på flere computere.

# Hvordan fungerer Zotero?

## Fuldskærmsvisning

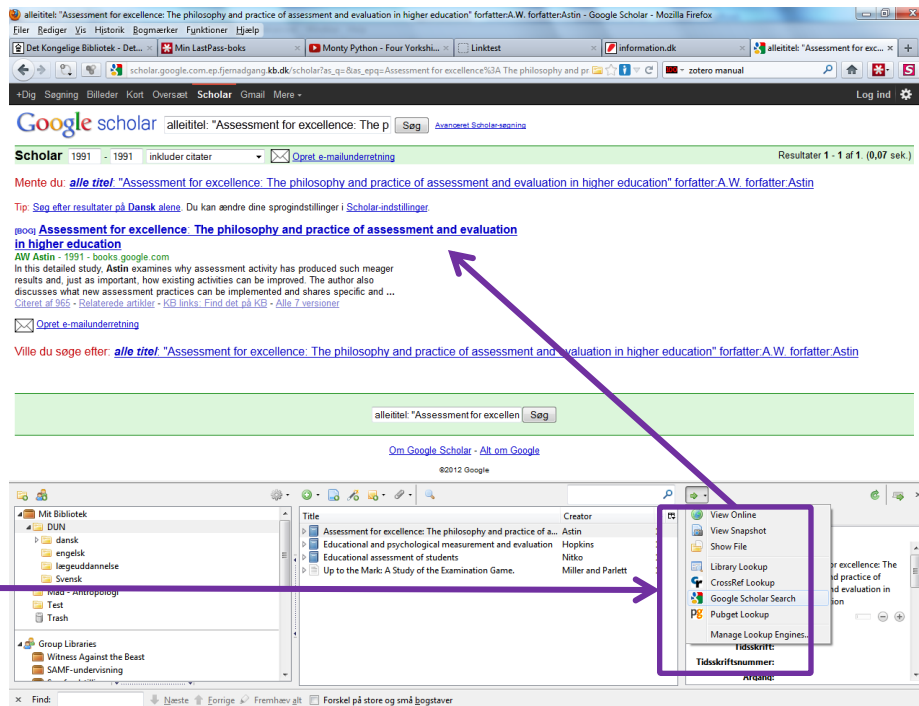
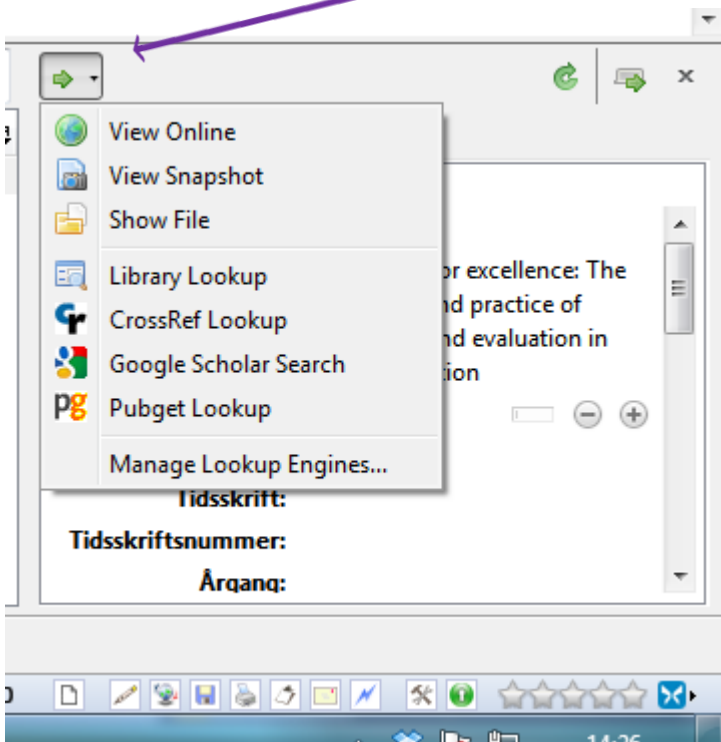
Du kan få Zotero til at fylde hele skærmen.



# Hvordan fungerer Zotero?

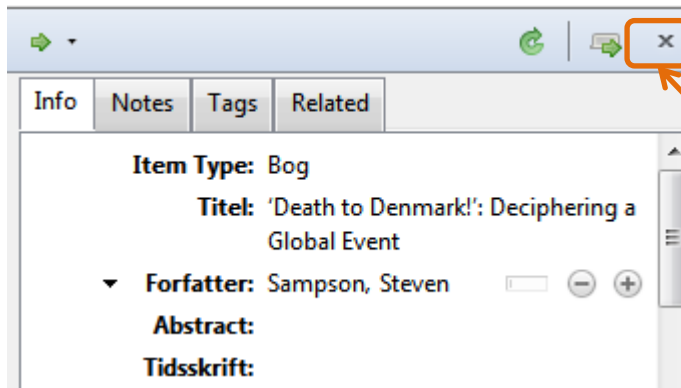
## Lookup funktion

Du kan tjekke din henvisning f.eks. i Google Scholar eller Worldcat med "Lookup"-funktionen:



# Hvordan fungerer Zotero?

Luk for Zotero



- Du kan altid lukke for visningen af Zotero. Den bliver dog ved med at være aktiv i browseren Firefox.



# Bibliotekskataloger og Zotero

## Worldcat.org – et internationalt bibliotekskatalog

Results for 'university study skills' [WorldCat.org] - Mozilla Firefox

www.worldcat.org/search?qt=worldcat\_org\_all&q=university+study+skills

Home Search

WorldCat®

university study skills Search

Advanced Search Find a Library

Create lists, bibliographies and reviews: [Sign in](#) or [create a free account](#)

Search results for 'university study skills'

Format

- All Formats (114,141)
- Article (70732)
  - Downloadable article (567)
  - Chapter (335)
- Book (32919)
  - Thesis/dissertation (18408)
  - eBook (1419)
  - Microform (604)
  - Large print (12)
  - Braille Book (7)
  - Continually updated resource (5)
- Archival material (5410)
  - Downloadable archival material (4970)
- Computer file (3072)
- Video (928)
  - VHS (620)
  - DVD (187)
  - Film (39)
  - eVideo (20)

Show more...

Results 1-10 of about 114,141 (.46 seconds) << First < Prev 1 2 3 Next >

Select All Clear All Save to: [New List] Save Sort by: Relevance Save Search

1. [University study skills.](#)  
by Patrick Dunleavy  
Book  
Publisher: Macmillan, 1999.
2. [Study skills in English](#)  
by Michael J Wallace  
Book  
Language: English  
Publisher: Cambridge : Cambridge University Press, ©1980.  
[Editions and formats >](#)
3. [Essential study skills : the complete guide to success at university.](#)  
by Tom Burns; Sandra Sinfield  
Book  
Language: English  
Publisher: London : Thousand Oaks, Calif. : SAGE Publications, 2003.

zotero

Hvis Zotero kan identificere materialet laver den et ikon ved siden af webadressen i URL-feltet.

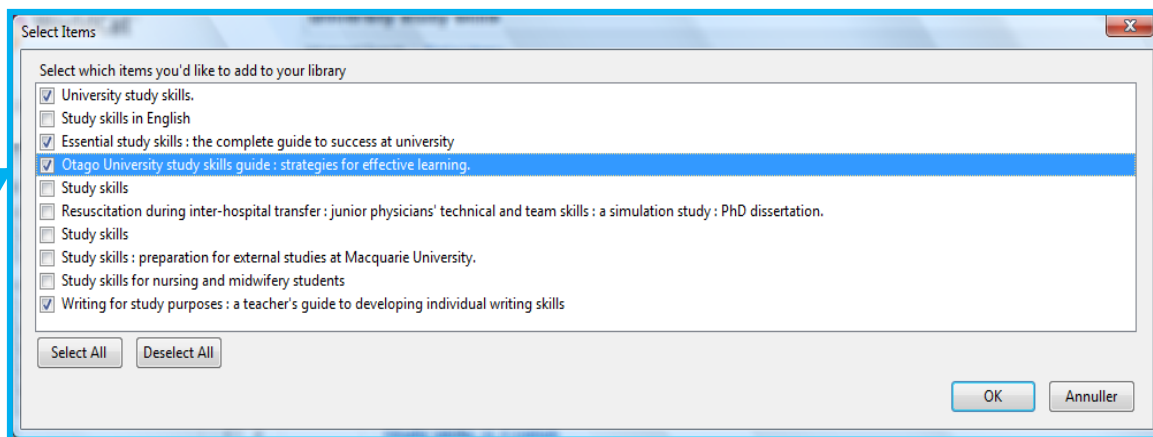
# Bibliotekskataloger og Zotero

## Worldcat.org

Den gule mappe betyder at Zotero har registreret at der er flere bibliografiske poster på websiden

[www.worldcat.org/search?qt=worldcat\\_org\\_all&q=university+study+skills](http://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=university+study+skills)

Hvis du klikker på mappe-ikonet åbnes en dialogboks, hvor du kan markere og importere posterne på den specifikke webside til din Zotero database



# Bibliotekskataloger og Zotero

## Eksempler på forskellige materialers ikoner



=materiale med bibliografisk indhold



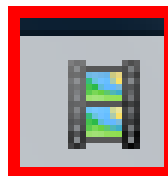
=tidsskriftartikel



= bog



=blogindlæg



=Film/video klip

# Bibliotekskataloger og Zotero

## Fælleskataloget bibliotek.dk

Søgning - bibliotek.dk - Mozilla Firefox

Det Kongelige Bibliotek - Det Kongelige Bibliotek

bibliotek.dk.ep.fjernadgang.kb.dk

Zotero automatically redirected your request to bibliotek.dk through the proxy at bibliotek.dk.ep.fjernadgang.kb.dk.

blog | sitemap | om bibliotek.dk | presserum | kontakt | hjælp | english | log ind

Du er ikke logget ind

Søgning Emneoversigt **Min profil** Min kurv

Søg i: Alle materialer Bøger Artikler På nettet Spotify Fjern Musik

Søgning - udfyld en eller flere bokse nedenfor - og klik på Søg.

Forfatter fx: nesba ? [ ] [ ]

Titel fx: varm luft ? [ ] [ ]

Emne fx: tsunami? ? [ ] [ ]

Fritekst fx: matterhorn ? [ ] [ ]

Søg

Indtast flere muligheder - materialer, sprog, år

Søger du efter flere slags materialer på én gang? - så er du på den rigtige side.

Brug en af specialiserede søgesiderne: Film, Musik osv. hvis du kun leder efter én type materiale - søg på det lettere at

Artikler fra Infomedia

Søger du ikke efter en bestemt titel - prøv at browse i Emneoversigt

Se Danmark fra Margueritruen

I bibliotek.dk kan du ændre nogle indstillinger i "Min profil" og på den måde udnytte Eksportformatets RIS's fordele (Research Information System). Sådan at du kan importere poster i de "ældre" udgaver af Zotero

Med den nye udgave af Zotero 3.0- og dertil hørende Firefox browser behøver du faktisk ikke gøre dette. Der kommer en mappe i URL-feltet som du kan bruge. Gå videre til slide xx

# Bibliotekskataloger og Zotero

## Fælleskataloget bibliotek.dk

The screenshot shows the bibliotek.dk website interface. The browser window title is "Personlige data til favoritbibliotek - bibliotek.dk - Mozilla Firefox". The address bar shows "bibliotek.dk.ep.fermadgang.kb.dk/mit\_bibliotek.php". The website header includes navigation links: "blog", "sitemap", "om bibliotek.dk", "presserum", "kontakt", "hjælp", "english", and "log ind". Below the header, there are tabs for "Søgning", "Emneoversigt", "Min profil", and "Min kurv". The "Min profil" tab is active, and the "Mine indstillinger" link is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to another red box containing the text "Vælg 'Mine indstillinger'". The main content area is titled "Favoritbiblioteker" and contains instructions on how to use the feature. A sidebar on the left lists search options like "Alle materialer", "Bøger", "Artikler", etc. A "Find Bibliotek" section is also visible at the bottom left.

# Bibliotekskataloger og Zotero

## Fælleskataloget bibliotek.dk

### [+] Bestil og eksport

Vælg interesseperiode og trin i bestillingsprocedure

Vælg "Bestil og eksport"

Fold "Mulighed for eksport ud ved at klikke på plus-tegnet"

### [÷] Bestil og eksport

Vælg interesseperiode og trin i bestillingsprocedure

[+] **Interesseperiode** Bestilling trin 3: Interesseperiode:

[+] **Bestilling trin 4** Bestilling trin 4: Skal godkend-siden vises?

[+] **Bestilling trin 5** Bestilling trin 5: Ønsker du mail i stedet for kvitteringsside?

[+] **Mulighed for eksport** Hvis du bruger et af programmerne EndNote, Reference Manager, Zotero eller RefWorks har du mulighed for at eksportere poster fra bibliotek.dk til disse programmer.

Gem indstillinger

# Bibliotekskataloger og Zotero

Fælleskataloget bibliotek.dk

Vælg "Ja tak, jeg vil gerne...Manager", så bliver posten gemt i RIS-format, der bruges som format af mange forskellige referencehåndteringsprogrammer, heriblandt Zotero.

[÷] **Mulighed for eksport** Hvis du bruger et af programmerne EndNote, Reference Manager, Zotero eller RefWorks har du mulighed for at eksportere poster fra bibliotek.dk til disse programmer.

Du mærker posterne af i tjekboksene og går derefter "Til Kurv". Hvis du har sagt "Ja tak" nedenfor, vil du fra Kurven kunne eksportere posterne til blandt andet de nævnte programmer.

- Ja tak, jeg vil gerne have mulighed for eksport til RefWorks, EndNote, Zotero eller Reference Manager
- Nej tak

**Gem indstillinger**

# Tekstbehandling og Zotero

## Microsoft Word og Open Office

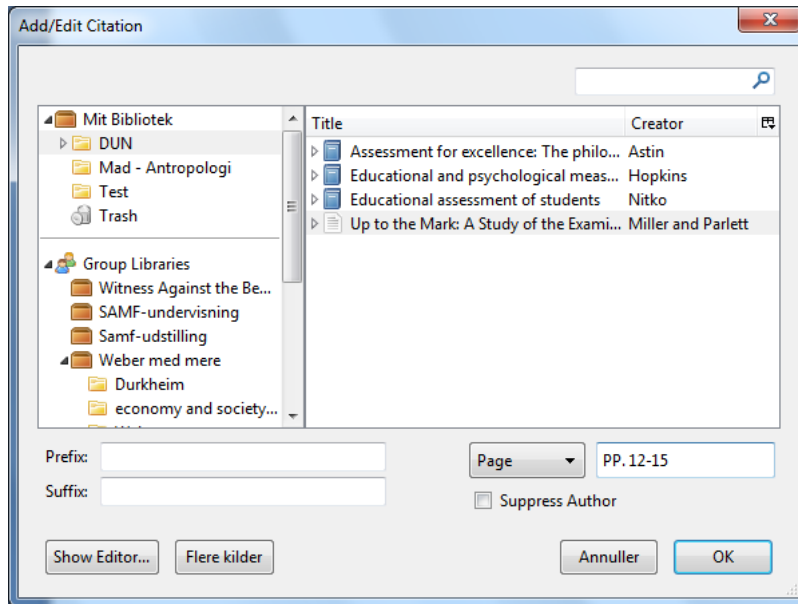
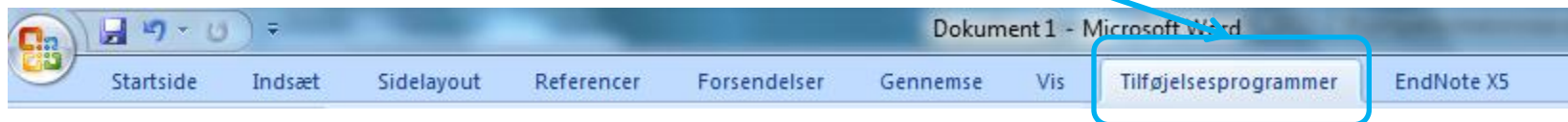
- Du skal installere et plugin fra Zotero's hjemmeside for at udnytte samspillet mellem f.eks. Word og Zotero, se hvordan på:
  - [http://www.zotero.org/support/word\\_processor\\_plugin\\_installation](http://www.zotero.org/support/word_processor_plugin_installation)
- Zotero fungerer også med Google Docs, hvor du kan trække din reference op i fodnotefeltet.



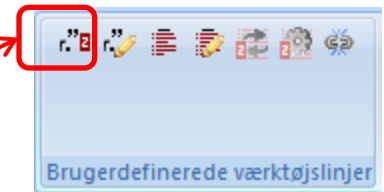
# Tekstbehandling og Zotero

## Microsoft Word: Indsæt henvisning

Vælg fanen Tilføjelsesprogrammer



Klik på Zotero  
Insert Citation



Vælg den eller de  
poster, du vil  
referere til og skriv,  
hvilke sider du vil  
referere til.

# Tekstbehandling og Zotero

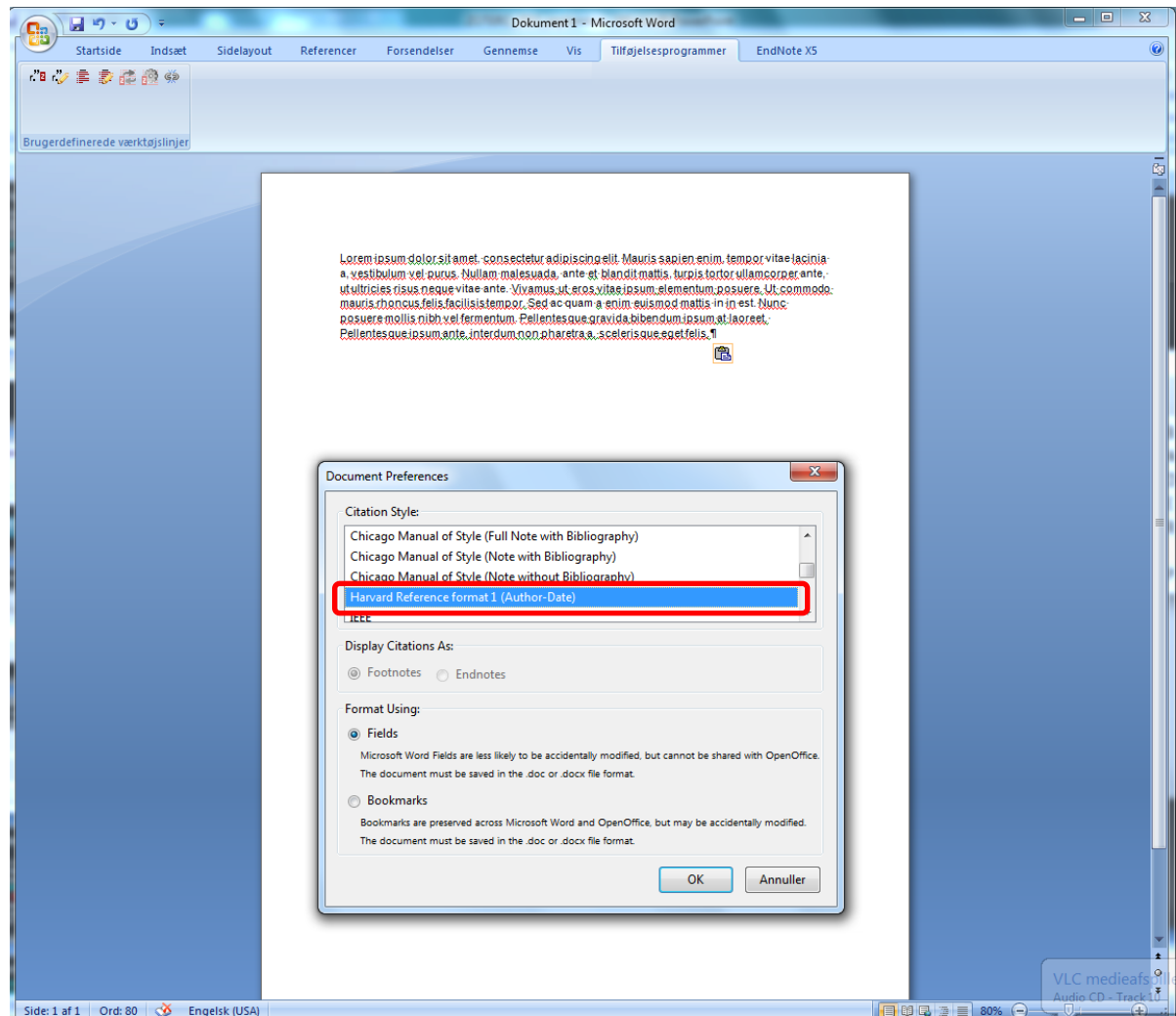
## Microsoft Word og bibliografiske normer

Første gang du laver en henvisning skal du vælge bibliografisk norm.

Find ud af hvilken norm der anvendes på din institution eller det tidsskrift du skal skrive en artikel til.

Her er valgt Harvard normen.

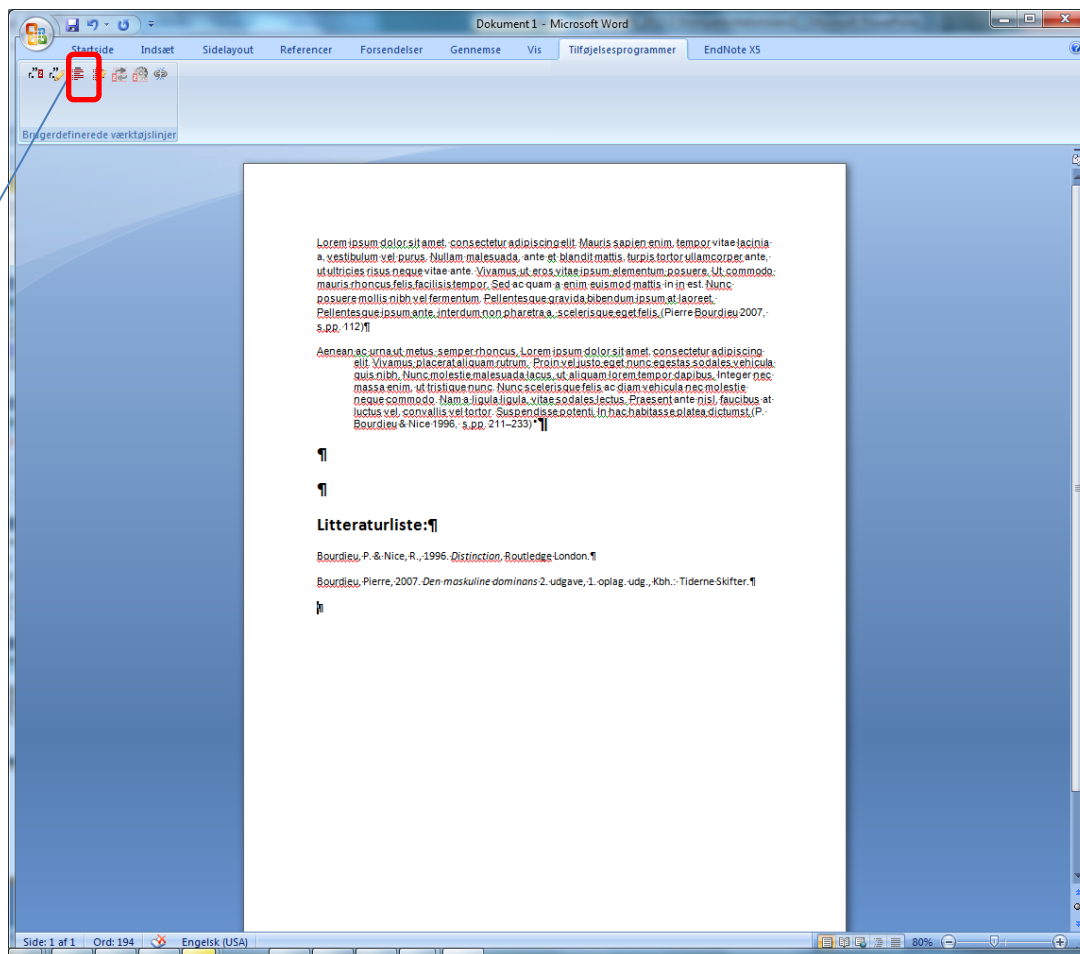
Normen kan laves om, hvis det senere bliver nødvendigt.



# Tekstbehandling og Zotero


## Microsoft Word og generering af bibliografi

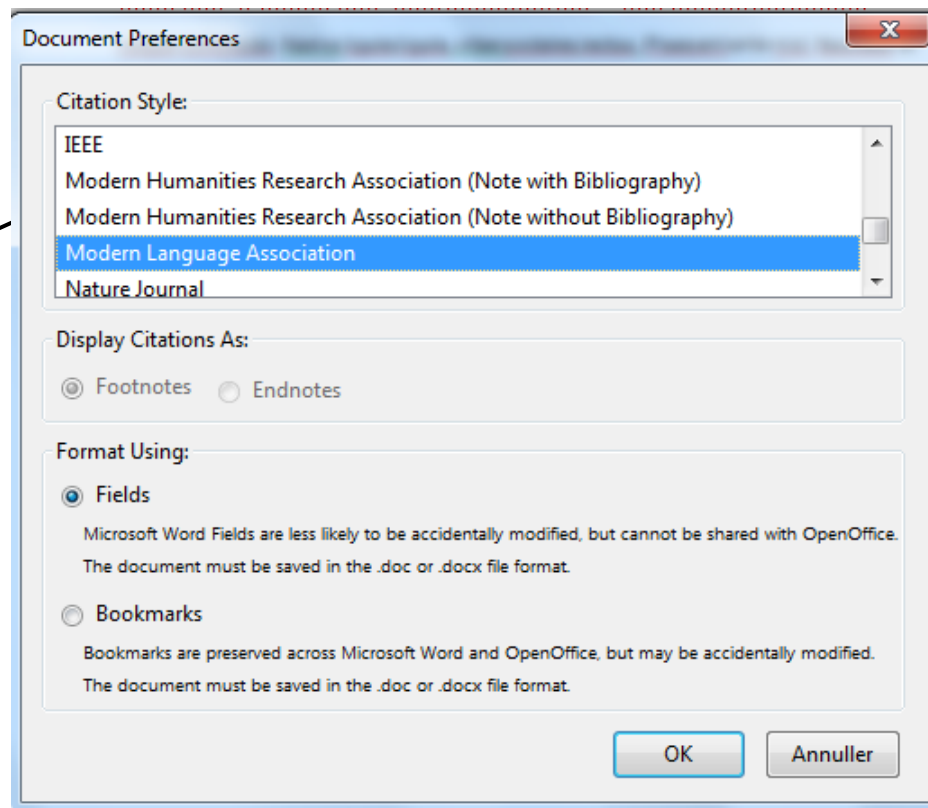
Når artiklen er færdig, kan du få Zotero til at lave din bibliografi ud fra dine henvisninger ved at klikke på: Zotero Insert Bibliography-ikonet:



# Tekstbehandling og Zotero

## Microsoft Word og ændring af bibliografisk norm

Du kan ændre på de bibliografiske normer du har anvendt til både henvisninger og bibliografi i et snuptag. Klik på  og vælg en ny norm f.eks. MLA's



# Nyttige links til Zotero

- <http://www.zotero.org>
- <http://www.zotero.org/support/>
- <http://libguides.culis.kb.dk/bibliografisksoftware>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_reference\\_management\\_software](http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software)
- <http://technology.ptsem.edu/assets/18B0A48A-EB6E-480B-B3B7-C77E5859CE36.pdf>

# Litteratur om Zotero

- Puckett, Jason: *Zotero, a guide for librarians, researchers and educators, Chicago 2011.*

**zotero:** a guide for  
librarians, researchers  
and educators

<sup>1</sup> Jason Puckett

