

Stap 3. Informatiebronnen

Welke soorten informatiebronnen zijn er en waar kun je die informatie vinden? Niet alle informatie is geschikt voor alle doeleinden. De ene keer wil je weten wat de laatste ontwikkelingen op je vakgebied zijn, de andere keer heb je cijfers nodig om je verslag te onderbouwen.

Al deze informatie staat in verschillende bronnen. Er zijn informatiebronnen met alleen maar bedrijfsinformatie, maar ook bronnen met krantenartikelen.

Voordat je gaat zoeken is het daarom goed een beeld te hebben van de verschillende soorten informatie en bijbehorende bronnen. Om je op weg te helpen is de informatie op drie manieren ingedeeld.

- [Vorm](#)
- [Niveau](#)
- [Inhoud](#)

Lean Library

Saxion Bibliotheek heeft op haar website een extensie - Lean Library- waarmee je simpel en snel toegang krijgt tot online informatiebronnen (databases en e-journals), en tevens tot artikelen in open access. Je kunt deze browser extensie gratis downloaden. Nadat je de browser extensie hebt geïnstalleerd, selecteer je 'Saxion Bibliotheek' en de extensie is klaar voor gebruik!

De browser extensie werkt als volgt: bezoek je een website waar de bibliotheek een licentie op heeft, dan krijg je een melding. Vervolgens klik je één keer om die site via de bibliotheek te openen en toegang te krijgen. De browser extensie toont een icoontje in de bladwijzerbalk. Dit werkt min of meer als een stoplicht. Is het icoontje groen, dan ben je ingelogd. Als je een artikel wilt gebruiken dat niet toegankelijk lijkt te zijn, dan zoekt de browser extensie naar een open access versie van het artikel.

Vorm

Full text informatie

In bronnen met full text informatie kun je volledige publicaties lezen en doorzoeken. Je kunt bij de samenvatting (abstract) snel zien of een publicatie relevant voor je is. Onderzoeksartikelen of teksten waar veel tijd en geld aan besteed is, zijn meestal niet vrij toegankelijk. Maar er zijn wel steeds meer uitzonderingen, zie [Directory of Open Access Journals](#) (DOAJ).

Saxion Hogeschool heeft voor een groot aantal databanken licenties afgesloten. Full text artikelen staan in databanken als [Science Direct](#) en [Nexis Uni](#)

Bibliografische informatie

In bibliografische bronnen staan verwijzingen naar en gegevens over publicaties, zoals:

- Titel
- Auteur
- Uitgever
- Publicatiejaar
- Verwijzing naar de vindplaats
- Samenvatting (abstract)

Het is de moeite waard om ook naar deze informatie te kijken. Vaak wordt namelijk aangegeven waar je de full text versie kunt vinden, bijvoorbeeld in een bibliotheek. Bekijk altijd eerst of een databank full text informatie bevat, alleen maar bibliografische informatie of juist beide.

Een voorbeeld van een bron met bibliografische informatie is een catalogus, zoals de [catalogus van de Saxion Bibliotheek](#).

Hierin staan verwijzingen naar publicaties en gegevens over de vindplaats. Soms word je vanuit de Saxion catalogus direct doorgelinkt naar een full text bestand, bijvoorbeeld een e-book of een PDF-bestand.

Niveau

Vakinformatie

Vakinformatie is specialistische informatie op een bepaald vakgebied. De inhoud richt zich op praktische toepassingen en is geschreven voor de beroepspraktijk. Het taalgebruik varieert van eenvoudig tot ingewikkeld, maar is altijd gericht op het vakgebied.

Voorbeelden van vakspecifieke tijdschriften zijn "[Technisch weekblad](#)" en "Gedrag en [organisatie](#)". Je kunt ook gebruik maken van vakspecifieke databanken als [Finance & Control Base](#).

Wetenschappelijke informatie

Wetenschappelijke informatie wordt gepubliceerd in wetenschappelijke tijdschriften of boeken, vaak in het Engels. De tekst heeft altijd een kwaliteitstoets ondergaan waarin twee of meer collega's uit hetzelfde vakgebied de tekst hebben gecontroleerd. Dit heet *peer review*.

Een wetenschappelijk artikel is opgebouwd volgens eenzelfde indeling:

- Onderzoeksvraag
- Theoretisch kader
- Methode van onderzoek
- Resultaat
- Conclusie

Ook is een wetenschappelijke publicatie voorzien van een bibliografie (zie stap 6: Verwerken van bronnen).

Er zijn diverse databanken met wetenschappelijke- en vakinformatie. Deze kunnen over een specifiek vakgebied gaan, zoals [PubMed Central \(PMC\)](#), of zijn multidisciplinair, bijvoorbeeld [ScienceDirect](#). Ook zijn er vrij toegankelijke websites met wetenschappelijke informatie, zie [NARCIS](#).

Naast wetenschappelijke informatie heb je ook populair-wetenschappelijke informatie. Deze informatie is geschreven voor mensen die niet gespecialiseerd zijn op het vakgebied. Denk hierbij aan tijdschriften als [Psychologie magazine](#) en [Elsevier](#).

Inhoud

Actuele informatie

Actuele informatie gaat in op recente ontwikkelingen en is bedoeld om op de hoogte te blijven van wat er op dit moment op een bepaald vakgebied speelt. Deze informatie vind je in kranten, tijdschriftartikelen en op websites. Het is belangrijk dat je let op de betrouwbaarheid (zie stap 5: Selecteren van informatie).

Een goede bron voor nieuws is de databank [Nexis Uni](#). Je vindt hier internationale en nationale kranten en kunt zien of er nieuws is gepubliceerd over jouw onderwerp.

Achtergrondinformatie

Het is belangrijk te weten wat een vakgebied precies inhoudt en wat relevante begrippen en theorieën betekenen. Dit is achtergrondinformatie die te vinden is in (hand)boeken. Kennis van een onderwerp maakt het zoekproces makkelijker (Zie stap 1: Onderzoeksvraag, oriënteren).

Boeken zijn er steeds meer in digitale vorm. Je kunt zoeken in een databank met e-books, zoals [Ebsco eBook collection](#).

Feitelijke informatie

Soms is het alleen maar nodig om feiten te weten, bijvoorbeeld als aanvulling op je verslag. Dit kunnen gegevens zijn over een bedrijf, statistische gegevens of concrete feiten. Je vindt deze informatie in databanken, encyclopedieën en woordenboeken. Een aantal databanken bevat specifieke, feitelijke informatie. In [Finance & Control Base](#) en [Navigator](#) staat bedrijfsinformatie. Een encyclopedie, zoals Wikipedia, kan een handige start zijn.

Onderzoekresultaten

Onderzoekresultaten kunnen resultaten van experimenten zijn, maar ook beschrijvingen, theoretische berekeningen, modellen en computersimulaties en rapportages van praktische toepassingen. Resultaten horen objectief en onafhankelijk te zijn.

Onderzoekresultaten staan niet alleen in rapporten of proefschriften maar ook in wetenschappelijke tijdschriftartikelen. Deze vind je in databanken als [ScienceDirect](#) en [Pubmed Central \(PMC\)](#).