

**Datum**

19 juni 2018

Onderwerp

Persbericht

NBD Biblion maakt efficiëntieslag door inzet van kunstmatige intelligentie in samenwerking met Bookarang.

NBD Biblion, de dienstverlenende organisatie voor openbare bibliotheken en scholen, gaat samenwerken met Bookarang, dé specialist op het gebied van literatuuranalyse en inhoudelijke boekaanbevelingen. Beide organisaties zijn verheugd over de strategische samenwerking op het gebied van metadata die 1 juli van start gaat. Het eerste project is het automatisch metadateren middels kunstmatige intelligentie om zo bibliotheken sneller, efficiënter en meer gestandaardiseerd te voorzien van aanschafinformatie en catalogusinformatie.

NBD Biblion zorgt er met een professioneel team van bibliografen en redacteurs voor dat bibliotheken goed onderbouwde aanschafkeuzes kunnen maken uit het aanbod van zo'n 15.000 boektitels en AVM-titels per jaar. We kennen o.a. classificaties, PIM, SISO en trefwoorden toe waardoor titels goed vindbaar zijn voor de leden van de Openbare Bibliotheek. Door gebruik te maken van machine learning voor dit proces kan NBD Biblion haar klanten op termijn beter bedienen zonder de kwaliteitsnormen uit het oog te verliezen.

Het gebruik van machine learning maakt het ook mogelijk dat we meer metadata kunnen genereren of op een andere manier kunnen gaan aanbieden in de toekomst. Hierdoor kan de bibliotheek haar collectie nog beter ontsluiten richting leden. Directeur Nina Nannini; *"Dit is een belangrijke stap in het professioneler inrichten van onze processen waarbij we op termijn significant kosten gaan besparen voor onze klanten, de Openbare Bibliotheken (OB). Deze besparing kan dan worden aangewend voor bijvoorbeeld investeringen in collectie of nieuwe taken van de OB."*

Bookarang is een jong technologiebedrijf binnen de Nederlandse boekenmarkt en dé specialist op het gebied van tekstanalyse en inhoudelijke boekaanbevelingen. Zij zetten de nieuwste technieken op het gebied van kunstmatige intelligentie in om boeken inhoudelijk te analyseren. Voor NBD Biblion wordt technologie ontwikkeld om de specifieke metadata automatisch te genereren en zo een grote efficiëntieslag te kunnen maken. De implementatie van deze technologie zal stapsgewijs gebeuren en zal ongeveer twee jaar beslaan. We zullen regelmatig aandacht besteden aan de voortgang van dit project in de NBD Biblion nieuwsbrieven.

Over NBD Biblion

NBD Biblion is dé dienstverlenende organisatie voor openbare bibliotheken en mediatheken in Nederland. Naast het selecteren, recenseren en beschrijven van media levert NBD Biblion jaarlijks miljoenen uitleenklare exemplaren aan de openbare bibliotheken en schoolmediatheken. De komende jaren bouwt NBD Biblion haar rol van servicepartner voor bibliotheken verder uit. Dat doen wij door onze huidige dienstverlening te verbeteren en nieuwe producten en diensten te ontwikkelen. www.nbdbiblion.nl

Over Bookarang

Bookarang combineert liefde voor literatuur met kennis van kunstmatige intelligentie. Boeken worden inhoudelijk in kaart gebracht om ze vervolgens te kunnen matchen aan de voorkeuren van de lezer. Bookarang werkt samen met alle grote uitgeverijen en ontwikkelt recommendation-toepassingen voor (online en offline) bibliotheken en boekwinkels. In 2015 ontving Bookarang de Renew the Book innovatieprijs voor meest innovatieve en veelbelovende startup binnen de boekenbranche. www.bookarang.com

