

Gebouwen en lokalen in Google Maps

Notitie Lijst Calimero, 3 mei 2017

Inleiding

Een adres opzoeken, een stedentrip plannen of kijken waar je naartoe wilt op uitwisseling. Binnen een paar klikken kun je nagenoeg de hele wereld over dankzij digitale kaarten. Dichter bij huis is soms het lastiger om je weg te vinden. Het juiste lokaal of gebouw vinden op de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) is soms nog een hele opgave. Dat kunnen we veranderen. In deze notitie stelt Lijst Calimero voor dit probleem op te lossen door bestaande plattegronden digitaal beschikbaar te maken via Google Maps, zodat studenten en personeel makkelijker hun weg kunnen vinden binnen de universiteitsgebouwen.

Probleemstelling

Binnen de RUG worden veel verschillende aanduidingen gebruikt voor gebouwen en lokalen. Sommige gebouwen zijn gelabeld met een enkele letter, andere gebouwen kennen een code. Deze aanduidingen zijn echter niet of nauwelijks terug te vinden op de RUG-website en soms lastig te herleiden. Bovendien is van het merendeel van de gebouwen ook geen plattegrond beschikbaar op de website van de RUG. Het is daardoor lastig voor studenten om te herleiden waar hun college plaatsvindt of waar zij een docent kunnen vinden, terwijl studenten wel graag vooraf willen weten waar zij naartoe moeten.

Oplossing

Met behulp van de [Indoor Maps-functionaliteit](#) kunnen bestaande plattegronden worden toegevoegd aan Google Maps, inclusief lokaalaanduidingen. Deze mogelijkheid wordt al gebruikt door de [Universiteit Twente](#), die een aantal gebouwen op haar campus met lokaalaanduidingen heeft toegevoegd aan de kaart. Met deze functionaliteit kunnen lokalen gevonden worden op meerdere verdiepingen en weten studenten en docenten hoe zij zich binnen de universiteitsgebouwen kunnen bewegen.

In Groningen is de eerste stap gezet door het [Harmoniegebouw](#) toe te voegen aan de Indoor Maps-functionaliteit, vooralsnog zonder lokaalnummers. Lijst Calimero pleit ervoor dit uit te breiden naar alle gebouwen van de RUG, inclusief lokaalnummers. Alle plattegronden zijn daarna niet alleen terug te vinden in Maps, maar kunnen ook worden toegevoegd aan de RUG-website zodat ook daar de informatie volledig voorhanden is.

Conclusie

Door het toevoegen van plattegronden aan Google Maps kunnen studenten makkelijker hun weg vinden in de gebouwen van de RUG. Ze hoeven niet meer te puzzelen met allerlei aanduidingen en kunnen in één keer naar het juiste lokaal lopen.

Lijst Calimero vindt dit een waardevolle uitbreiding van de informatievoorziening van de RUG, dat een veel voorkomend probleem voor studenten wegneemt. Zo kunnen we samen bouwen aan een universiteit waar docenten en studenten met plezier en gemak kunnen werken en studeren.