

¿Burgerpraat!

DEELNEMERS GEZOCHT!

Burgerpraat is een Citizen Science project waarin je leert communicatiestijlen herkennen en benoemen. Help computers de nuances in taal herkennen, zoals humor en overdrijvingen. Neem deel en leer beter communiceren, draag bij aan de wetenschap en beleef pret op de Burgerpraatdagen.



Deelnemen?

Je draagt bij door:

- 1. Een selfie-opname te maken:** Het videobeeld helpt bij de annotatie (stap 3), maar wordt daarna verwijderd. Alleen jouw **spraak** komt beschikbaar voor onderzoek.
- 2. Onze vragenlijst in te vullen**
- 3. Te helpen bij het annoteren van video's:**
Je volgt een tweedaagse opleiding waar je veel leert omtrent communicatie, iets dat je ook in je dagelijkse interactie met mensen zal kunnen toepassen. Of je stelt je video ter beschikking om te laten annoteren door getrainde annotatoren.

Team

Professor Kris Demuyncq
Professor Véronique Hoste
Dr. M. Claire Van de Velde
Dr. Edwin Hantson

Contact

burgerpraat@ugent.be

www.burgerpraat.be



Artificiële intelligentie en taal

Artificiële intelligentie (AI) bestudeert technieken om computers menselijk gedrag zoals redeneren of het begrijpen van spraak, aan te leren. Spraak en taal worden vaak gezien als een unieke menselijke vaardigheid, maar met de hulp van AI kunnen computers dit ook leren. Computers kunnen echter nog niet op zichzelf leren zoals een mens, en dus zijn er nog heel wat inspanningen nodig om de vele voorbeelden aan te maken waaruit computers alle complexe nuances in spraak en taal kunnen leren. In ¿Burgerpraat! willen we uit deze voorbeelddata computers gepaster en beter leren communiceren, en dit in onze eigen taal: het Vlaams.

Hoe kan je bijdragen?

Je neemt een selfie-video op van zo'n 10 minuten in één van de opnamecabines, verspreid over alle Vlaamse provincies. Daarna vul je thuis de online vragenlijst in, en vervolgens neem je deel aan de Burgerpraatdagen waar je je video leert ondertitelen en voorzien van beschrijvende *emoticons*. Met deze data kan artificiële intelligentie dan aan de slag!

Waarom doe je mee?

Mensen communiceren voortdurend met elkaar en nu ook meer en meer met computers en chatbots. In tegenstelling tot mensen, kunnen computers emoties niet zo goed herkennen of nemen ze dingen letterlijk die anders bedoeld zijn. Door aan ¿Burgerpraat! mee te werken, krijg je een realistisch beeld van wat AI vermag: wat kan er reeds, en wat kan er nog niet. Als geïnformeerde burger kan je dan meteen ook meepraten over de toekomstige ontwikkelingen in het domein van AI. Je leert ook veel bij over je eigen communicatiestijl (woordgebruik, intonatie, mimiek, ...) en hoe die van anderen te herkennen. Je leert ook hoe je jouw communicatiestijl kan afstemmen op je gesprekspartner, iets wat je zeker goed zal kunnen toepassen bij gesprekken met familie, vrienden en collega's, of bij het spreken voor grote groepen.

Meld je deelname via de website www.burgerpraat.be
of stuur een e-mail naar burgerpraat@ugent.be

Niet op de openbare weg gooien a.u.b..
V.U.: Universiteit Gent, Prof. Kris Demuyne, IDLab, Technologiepark-Zwijnaarde 122, 9052 Gent