

1. Wat?

- uSound** is een 'smart hearing system'. De app voegt gepersonaliseerde filters toe aan jouw omgevingsgeluid. De app is getest in verschillende situaties bij personen met mild gehoorverlies.

2. Voor wie en waarom?

- De app is ontwikkeld ter ondersteuning van studenten met een gehoorbeschadiging, maar kan ook nuttig zijn voor andere studenten tijdens bijvoorbeeld hoorcolleges.
- Filters** | Via de gepersonaliseerde filters zal de app alles aanpassen wat je om je heen hoort. Om deze manier kan je bijvoorbeeld een hoorcollege beter volgen, doordat storende geluiden rond je heen gedempt worden.

3. Hoe werkt het?

- Installatie** | Je installeert de app op jouw smartphone en doet oordopjes in.
- Gehoortest** | Via een beperkt aantal apparaten kan je eerst een gehoortest doen, waarna de app automatisch gepaste filters toepast op het omgevingsgeluid.
- Zelf filters toepassen** | Indien jouw apparaat de gehoortest niet ondersteunt, kan je zelfstandig filters toepassen.
- Werking** | uSound past via de microfoon van jouw telefoon het omgevingsgeluid aan. Hierdoor zou je beter moeten kunnen horen. Zo kan je er bijvoorbeeld voor zorgen dat het geluid via het linkeroordopje luider is dan via het rechteroordopje. Je kan als het ware een geluidsversterker instellen.

4. Prijs

- uSound is **gratis**.

5. Taal

- uSound is Engelstalig.

6. Type en platform

- uSound is een applicatie, beschikbaar voor smartphones die draaien op iOS.

7. Meer weten?

- [Bekijk hier de video over uSound.](#)
- [Download uSound in de App Store.](#)