

Week van de videoconferentie

Steeds meer docenten maken gebruik van videoconferencing en streaming video in het onderwijs. Binnen de RUG zijn op verschillende locaties videoconferencing-sets beschikbaar en sinds kort kan ook gebruik worden gemaakt van mobiele videoconferencing-sets. Om de mogelijkheden onder de aandacht te brengen, vond van 16 tot en met 20 november jl. de Week van de Videoconferentie plaats.

Een groep videocontactpersonen van de RUG, van verschillende faculteiten en diensten, bezocht afgelopen zomer in Wales de conferentie DIVERSE 2009 over videoconferencing. Tijdens de terugreis ontstond het idee om in Groningen RUG-breed een week van de videoconferentie te organiseren. Door een reeks van verschillende activiteiten wilden ze laten zien welke mogelijkheden het gebruik van videoconferentie het onderwijs biedt.

In de week van 16 tot en met 20 november jl. was het zover. Vanuit verschillende faculteiten en diensten werden videoconferenties opgezet met gasten op afstand. SURFnet leverde met SURFcontact de technologie voor multipoint videoconferencing. Via SURFmedia werden de videoconferencing-sessies gestreamd, zodat ze ook live te volgen waren en bewaard zijn.

Tien jaar ervaring

Videoconferencing is niet nieuw voor de RUG. De universiteit is er al ruim tien jaar mee bezig. Er is dus al veel ervaring en kennis opgedaan over de (onderwijskundige) toepassing ervan. Het gaat tegenwoordig via breedband, de kwaliteit is zeer stabiel en het camerabereik is veel groter.

Met een prijsvraag van SURFnet won de RUG onlangs twee mobiele videosets die op elke locatie binnen de RUG eenvoudig kunnen worden ingezet. Ze worden al regelmatig voor verschillende doeleinden gebruikt en hebben ook nu hun diensten bewezen.

De week

Videoconferentie is interactie. Het is bellen met beeld in een zeer hoge kwaliteit. Het is mogelijk meer dan twee gesprekspartners te hebben en het brengt de wereld binnen in je college. Het verrijkt je onderwijs, verkleint de afstand, reduceert tijd en geld. Dat hebben we allemaal kunnen laten zien tijdens de Week van de

Videoconferentie. De verschillende activiteiten via videoconferencing hadden allemaal een verschillend karakter. Er waren experts op afstand, gasten op verschillende locaties en snuffelsessies bij Economie en in de Harmonie.

De aftrap werd gegeven door het College van Bestuur met de ondertekening van het samenwerkingsverband U4 in Gent. In Groningen woonde voorzitter Sibbrand Poppema de plechtigheid bij. Videoconferencing is bij wet toegestaan voor het verhoren van getuigen. Medewerkers van Strafrecht spraken met de auteurs van een rapport over de kosten en baten ervan.

Drie sessies hadden als onderwerp het gebruik van videoconferencing in het onderwijs. Alison Walker (Swansea University) praatte vanuit Wales de onderwijsdirecteur en -coördinatoren van de Letterenfaculteit bij. Het gebruik van videoconferencing kan interessant zijn in het kader van de Duurzame Geesteswetenschappen. Wanneer er té weinig leerlingen zijn om een docent te kunnen aanstellen, is de oplossing ze in één les bij elkaar te brengen middels videoconferencing. Dit geeft leerlingen de mogelijkheid toch eindexamen in dat vak te doen. Gebruik de beschikbare technologie en haak in op de verrijkingmogelijkheden die visuele communi-

catie biedt, was de boodschap van Carol Skyring, expert op het gebied van videoconferencing.

Op welke terreinen kan psychologische kennis en interventies een bijdrage leveren aan humanitaire hulpverlening? Dit relatief nieuwe aandachtsgebied werd geïntroduceerd vanuit Dublin. En vanuit de Faculteit Economie en Bedrijfskunde werd college gegeven aan studenten in Monterrey, Mexico. De feestelijke afsluiting van de week was een concert in de Bernouiliborg, de Jupiter-symfonie (#41, KV551) van Mozart, ingeleid via videoconferencing vanuit de koepel van de sterrenwacht.

We hebben er veel van geleerd

Een mobiele vc-set maakt het technisch goed mogelijk op alle mogelijke uithoeken van het RUG-netwerk aan te sluiten. Inmiddels hebben de videocontactpersonen ervaring en lukt dit vaak binnen tien minuten. SURFcontact is betrouwbaar maar verbindingen die niet via glasvezel gaan, zijn dat helaas niet. Daarnaast zijn de opstelling van de zaal en hoeveelheid licht belangrijk. Tijdens de vc-sessie is een goed scenario nodig zodat de deelnemers weten wat er van hun verwacht wordt. Voor onderwijssituaties kan hiervoor ondersteuning worden gegeven via een IOT-traject. Daarnaast wordt gewerkt aan een cursus om dit te ondersteunen. 



- Week van de videoconferencing: www.rug.nl/videoconferencing
- DIVERSE 2009: www.aber.ac.uk/diverse
- Interview met Gert-Jan Verheij in SURF-magazine: <http://tinyurl.com/y9omvsf>
- Rapport van de commissie Nationaal plan toekomst Geesteswetenschappen: <http://tinyurl.com/y8btc7u>
- IOT-trajet (Individueel Onderwijsontwerptraject): www.rug.nl/uocg/professionalisering/cursussenrug/ontwerponderwijs