

Technische voorzieningen voor (gast)sprekers bij Probus Tubantia.

Locatie: Restaurant Ksara, Hengelosestraat 200, 7521AL Enschede.

Sprekers op bijeenkomsten van Probus Tubantia kunnen beschikken over:

- een beamer (met HDMI aansluiting) en een projectiescherm
 - een Windows laptop met USB aansluitingen en o.a. PowerPoint geïnstalleerd
 - een afstandsbediening om door een PowerPoint presentatie te bladeren
 - een pointer om iets op het projectiescherm aan te wijzen (met een rode lichtstip)
 - een goede WiFi internetverbinding (beveiligd)
 - een draadloos microfoonsysteem
 - een versterker voor weergave van microfoon en laptopgeluid
- assistentie bij gebruik van de apparatuur

Bij een eenvoudige PowerPoint presentatie is gebruik van een USB stick met de presentatie doorgaans voldoende voor een succesvolle weergave via onze laptop.

Bij complexe presentatie's (vooral met filmpjes of muziek) wordt aangeraden de laptop te gebruiken waarop de presentatie is gemaakt (of goed is getest).

Zie de volgende pagina over mogelijke problemen en oplossingen met het gebruik van video en/of audio in PowerPoint presentatie's

Weergave via de beamer vereist een geschikte verbinding, hieronder een overzicht van de meest gangbare aansluitingen, de bijbehorende kabels en/of adapters en de beschikbaarheid daarvan:

- HDMI (nieuwere laptops): een HDMI kabel is aanwezig
- VGA (oudere laptops): een VGA > HDMI omvormer is aanwezig
- USB-C (meest recente laptops): een USB-C > HDMI adapter is aanwezig
- mini-Displayport (oudere MacBooks): een mini-Displayport naar HDMI adapter *)
- Lightning (de meeste iPads): een Lightning naar VGA of HDMI adapter *)

) Deze adapters kunnen doorgaans worden geleend, **tijdig overleg wenselijk!*

In onderstaande gevallen is **tijdig overleg** (en zonodig vooraf testen) gewenst:

- als een eigen laptop of iPad zal worden gebruikt (i.v.m. de beamer verbinding)
- als tijdens de presentatie veel informatie van het internet gestreamd moet worden
- als geluid in hoge kwaliteit weergegeven moet worden
- als films en/of muziek van een CD/DVD afgespeeld moeten worden
- als het een bijzondere presentatie betreft die mogelijk speciale eisen stelt.

Gebruik van video(filmpjes) en/of audio in PowerPoint presentatie's

Gedurende de laatste jaren is de kwaliteit en complexiteit van PowerPoint presentatie's sterk verbeterd, o.a. door het gebruik van video en audio.

Dit geeft echter ook vaker problemen als de computer waarop de presentatie is gemaakt afwijkt van de computer waarop deze wordt gepresenteerd, **dit kan tot een teleurstellend resultaat leiden voor presentator en publiek.**

De meest voorkomende oorzaken van problemen met video (en audio) zijn:

1. verschillen in de geïnstalleerde codecs (voor het afspelen van video en audio)
2. de manier waarop video's opgenomen en/of gekoppeld zijn in de presentatie
3. de manier waarop een video's gestart worden vanuit de presentatie

Bovenstaande punten hangen ook af van de soorten video en audio, de PowerPoint versie's en de systemen (Windows/Mac) die gebruikt worden voor de presentatie, dit alles maakt het opsporen en verhelpen van dit soort problemen erg lastig.

Het internet bevat veel meldingen van problemen (en oplossingen/suggesties), de volgende zoektermen leveren veel informatie op van o.a. Microsoft (de maker):

"PowerPoint problemen"

"PowerPoint problems"

"PowerPoint issues"

Opvolgen van de diverse aanbevelingen (kan veel werk zijn) vermindert de kans op problemen maar is geen garantie voor een goed resultaat.

Als men een PowerPoint presentatie met video en/of audio op een USB stick wil gebruiken op de onze Windows laptop (met PowerPoint) is het zinvol deze eerst te testen op een willekeurige computer, eventuele problemen op te lossen en daarna te overleggen over vooraf testen op onze Windows laptop.

Gebruik van de laptop waarop de presentatie is gemaakt (of goed is getest) geeft de beste kans op een goed resultaat.

Informatie over de benodigde verbinding met de beamer staat op de vorige pagina, **tijdig overleg wordt aangeraden.**

Gerard Vogel,
Probus Tubantia,
06-51820684 (prive)