### Peer Assisted Learning in Post-Secondary Education

#### International Circle Conference October 15, 2009



## Office of Educational Innovation and Internationalisation

- Educational Support and Research Office
- Digital Learning Office
- International Office





# Challenges in Bachelor GDM

**Challenges Grade 1** 

**Drop out rates** Low success rates **Closer to reality** 

**Challenges Grade 3** 

**Real life setting Discover** 'new' abilities

**General Challenge:** New educational methods



Peer Assisted Learning ??



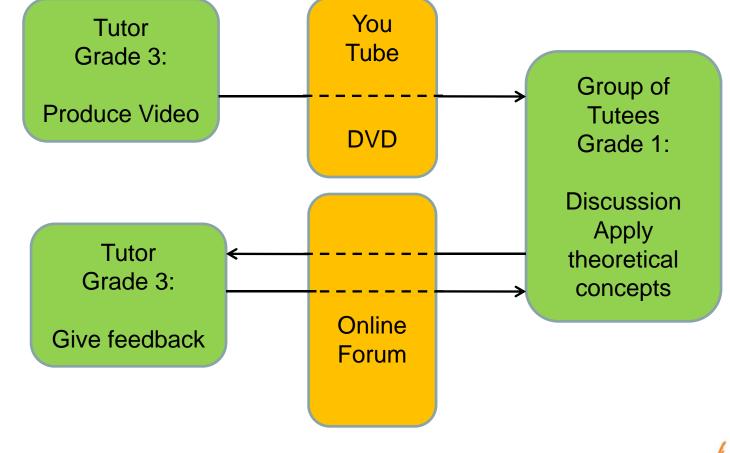
#### Peer Assisted Learning

- Similar groupings
- Not professional teachers
- Helping each other to learn
- Learning by teaching

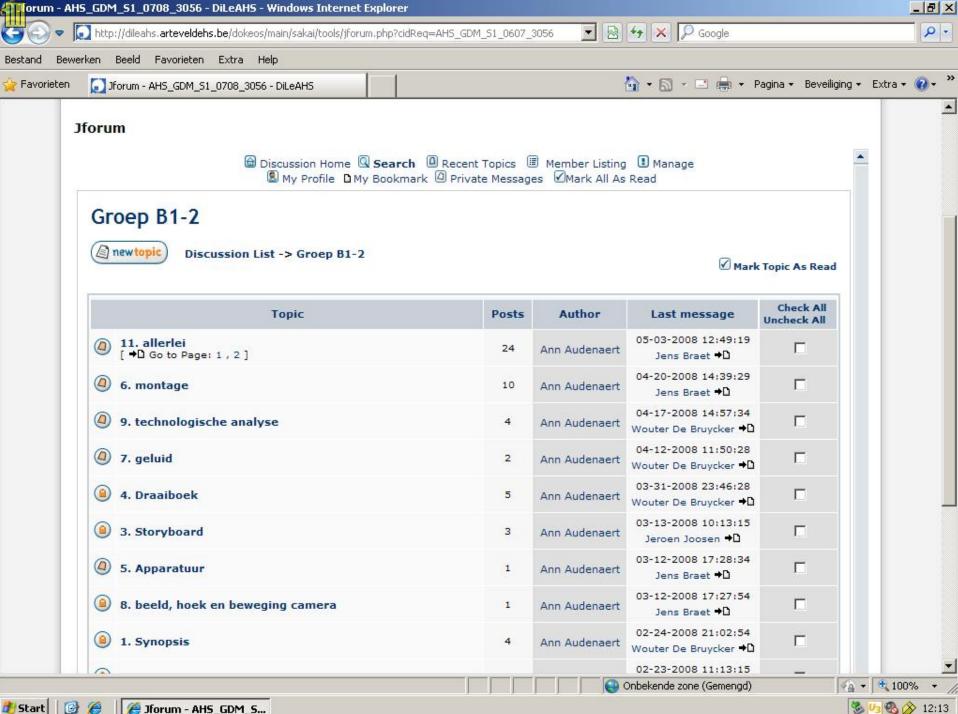


#### Project 1: 'Audio&Video' 2008

 $\left\{ \prod \right\}$ 



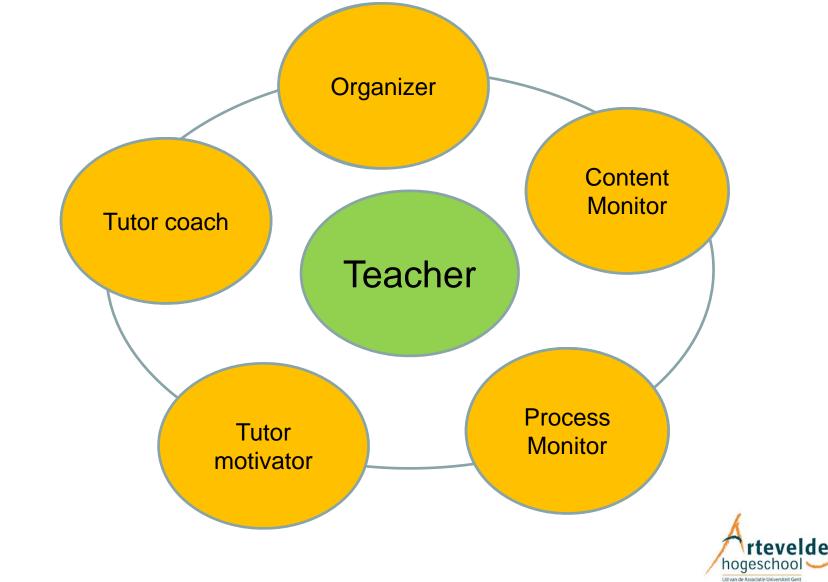




0 6

JUTUIN    (	estand Bewe PFavorieten	rken Beeld Favorieten E		🏠 🔹 🔂 🔹 🖃 📥 🔹 Pagina 🔹 Beveiliging	) • Extra • 🔞 •
Jens Braet Bericht van Hannes, Yves en Jens aan Wouter: Voor ons volgende taak moeten we videocompressie bespreken. We hebben in een beeldbewerkingsprogramma gekeken welke extensies allemaal kunnen geexporteerd worden en dat vergeleken met enkele andere bestandsformaten die we al in ons hoofd hadden. Het lijstje: DV - PAL - DV - NTFS - DVCPRO + HDV / MPEG (MPG) - MPEG - 4 (MP4) - AVI - AVI - DIX + MOV · WMV · SWF + FLV Zijn er nog andere formaten die belangrijk zijn om te bespreken in ons werk? Of Zijn er misschien die helemaal niets ter zake doen. We hebben ons hier duidelijk niet beperkt to de formaten die gebruikt worden voor (langspeel)films, maar ook die die bv. voor gebruik op internet aan te raden zijn.   D04-12-2008 11:47:42 Subject: Re: 9. technologische analyse C quote) C edit x @   Wouter De Bruycker Hoi,   Messages: 13 Videocompressie kan soms een lastige kluif zijn, vooral als je een goede kwaliteit wil bekomen met een laag aantal megabytes om het filmpje online te zetten. Er zijn nog enkele compressies die ik gedurende mijn artevelde-carrière regelmatig gebruikt heb, zijnde H.264 en Sorenson3. Het lijstje wat julile hier gepost hebben ziet er wel vij grondig uit, je kan misschien voor elk van deze soorten enkele kernworden noterne (als di temninste je taak is). Zoals bijvoorbeeld FLV: Online. HDV: Moet met HDV camera gefilmd zijn (zo eentje van 10.000C, deze heb ik voor mijn laatste projet gebruikt nik moet zeggen het is werkelijk fantastisch om met zo'n camera te werken), zeer hoge kwaliteit, bestemd voor professionele doeleinden. Enzovoors		norum	🖾 profile) (🏧 🖉 pm)		2
Messages: 30 Despreken. We hebben in eine beidbewerkingsprogramma gekken welke extensise allemaal kunnen geëxporteerd worden en dat vergeleken met enkele andere bestandsformaten die we al in ons hoofd hadden. Het lijstje: • DV - PAL • DV - NTFS • DVCPRO • HDV • MPEG (MPG) • MPEG - 4 (MP4) • AVI • AVI - DIVX • MOV • MWV • SWF • FLV Zijn er nog andere formaten die wel alengrijk zijn om te bespreken in ons werk? 0f zijn er misschien die helemaal niets ter zake doen. We hebben ons hier duidelijk niet beperkt tot de formaten die gebruikt worden voor (langspeel)films, maar ook die die bv. voor gebruik op internet aan te raden zijn.   © guote Subject: Re: 9. technologische analyse © guote © guote © guote © guote   Messages: 13 Videocompressie kan soms een lastige kluif zijn, vooral als je een goede kwaliteit wil bekomen met een laag aantal megabytes om het filmpje online te zetten. Er zijn nog enkele compressies die ik gedurende mijn artevelde-carrière regelmatig gebruik heb, zijnde H.254 en Sorenson3. Het lijstje wat julie hier gepost hebben ziet er wel vrij grondig uit, je kan misschien voor elk van deze soorten enkele kerwoorden noteren (als dit terminste je taak is). Zoals bijvoorbeeld FLV: Online. HDV: Moet met HDV camera gefilmd zijn (zo eentje van 10.000C, deze heb ik voor mijn laatste project gebruikt en ik moet zeggen het is werkelijk fantastisch om met zo'n camera te werken), zeer hoge kwaliteit, bestemd voor professionele doeleinden. Enzovoorts		04-09-2008 14:37:32	Subject: Re: 9. technologische analyse	(Quote) 🖧 edit) 🗙 👔	
D04-12-2008 11:47:42 Subject: Re: 9. technologische analyse Image: Comparison of the comparison			bespreken. We hebben in een beeldbewerkingsprekunnen geëxporteerd worden en dat vergeleken rons hoofd hadden. Het lijstje: • DV – PAL • DV – N (MP4) • AVI • AVI – DIVX • MOV • WMV • SWF • FL om te bespreken in ons werk? Of zijn er misschien hier duidelijk niet beperkt tot de formaten die geb die bv. voor gebruik op internet aan te raden zijn.	ogramma gekeken welke extensies allemaal net enkele andere bestandsformaten die we al in TFS • DVCPRO • HDV • MPEG (MPG) • MPEG – 4 V Zijn er nog andere formaten die belangrijk zijn die helemaal niets ter zake doen. We hebben ons ruikt worden voor (langspeel)films, maar ook die	
Wouter De Bruycker Hoi,   Messsages: 13 Videocompressie kan soms een lastige kluif zijn, vooral als je een goede kwaliteit wil bekomen met een laag aantal megabytes om het filmpje online te zetten. Er zijn nog enkele compressies die ik gedurende mijn artevelde-carrière regelmatig gebruikt heb, zijnde H.264 en Sorenson3. Het lijstje wat jullie hier gepost hebben ziet er wel vrij grondig uit, je kan misschien voor elk van deze soorten enkele kernwoorden noteren (als dit tenminste je taak is). Zoals bijvoorbeeld FLV: Online. HDV: Moet met HDV camera gefilmd zijn (zo eentje van 10.000€, deze heb ik voor mijn laatste project gebruikt en ik moet zeggen het is werkelijk fantastisch om met zo'n camera te werken), zeer hoge kwaliteit, bestemd voor professionele doeleinden. Enzovoorts   Succes. Image: I		04-12-2008 11:47:42		( quote ) ( K edit ) ( X ) ( *	
een laag aantal megabytes om het filmpje online te zetten. Er zijn nog enkele compressies die ik gedurende mijn artevelde-carrière regelmatig gebruikt heb, zijnde H.264 en Sorenson3. Het lijstje wat jullie hier gepost hebben ziet er wel vrij grondig uit, je kan misschien voor elk van deze soorten enkele kernwoorden noteren (als dit tenminste je taak is). Zoals bijvoorbeeld FLV: Online. HDV: Moet met HDV camera gefilmd zijn (zo eentje van 10.000€, deze heb ik voor mijn laatste project gebruikt en ik moet zeggen het is werkelijk fantastisch om met zo'n camera te werken), zeer hoge kwaliteit, bestemd voor professionele doeleinden. Enzovoorts Succes.					
🚵 profile) (\$2 pm)			een laag aantal megabytes om het filmpje online t gedurende mijn artevelde-carrière regelmatig geb Het lijstje wat jullie hier gepost hebben ziet er we deze soorten enkele kernwoorden noteren (als dit Online. HDV: Moet met HDV camera gefilmd zijn (zo project gebruikt en ik moet zeggen het is werkelijk	te zetten. Er zijn nog enkele compressies die ik ruikt heb, zijnde H.264 en Sorenson3. I vrij grondig uit, je kan misschien voor elk van t tenminste je taak is). Zoals bijvoorbeeld FLV: o eentje van 10.000€, deze heb ik voor mijn laatste c fantastisch om met zo'n camera te werken), zeer	
Dod 17 2000 00-50-40 Subject Day Discharter Subject State St			6		

#### Roles of the teacher



# **Evaluation Project 1**

- Tutees:
  - Increased 'task-related' learning outcome
    - Motivation
    - Intensive individual coaching
    - Responsibility
  - Increased communicative and social skill
- Tutors:
  - Deep-level learning
  - Increased communicative and social skill
  - Increased coaching skill
  - Increased self-reflection skill
  - Increased knowledge of own competencies and self-confidence



# **Evaluation Project 1**

Learning points

- PAL requires:
  - Tutor training and coaching
  - Communication about purpose
  - Stable forum



#### Project 2: 'Audio&Video' 2009

Identical concept

Adaptations

- Stable forum
- Tutor training
- Elaborated tutor guide & tutee guide



#### **Tutor training**

#### Tutor and Tutee Guide

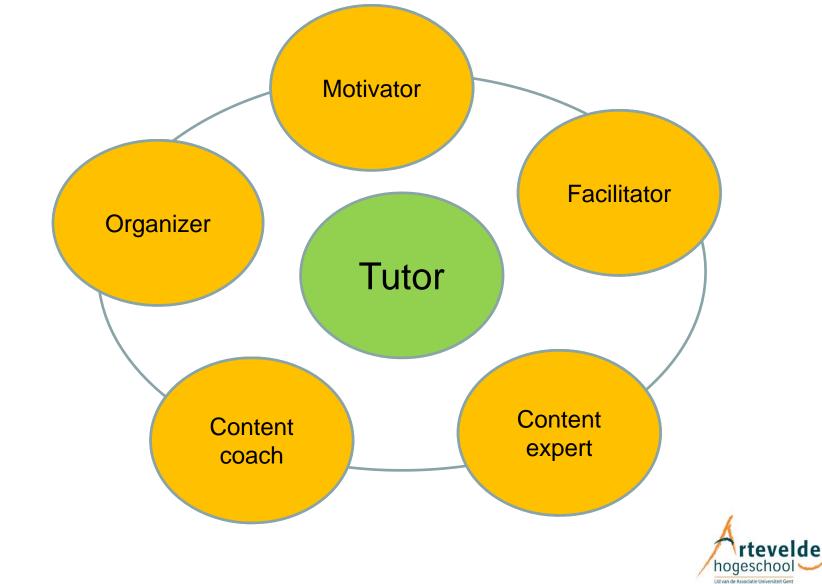
- Why PAL
- Content
- Communicative skills
  - Feedback
  - Instruction
  - Coaching
- Roles of the tutor
- Best of 2008

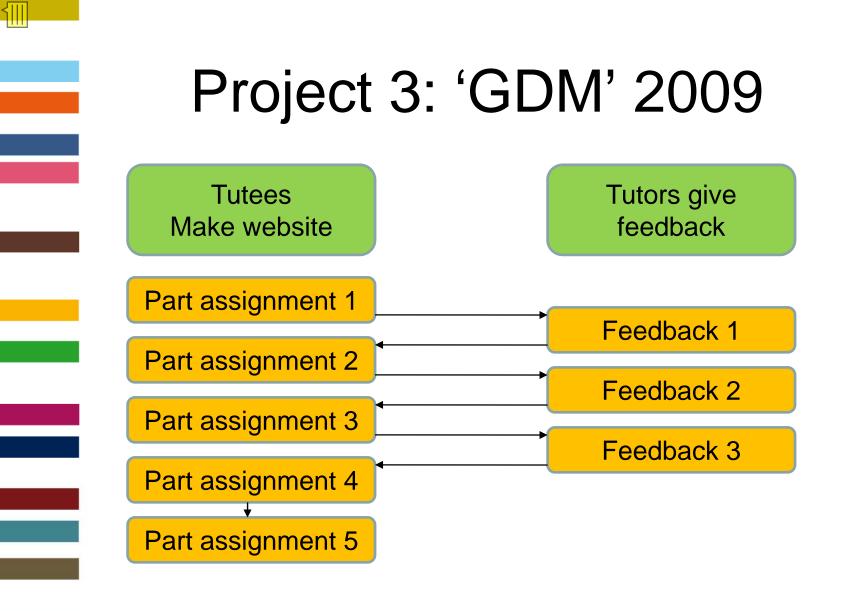
- Why PAL
- Concrete Assignment
- Roles of Tutees
- Roles of Tutors
- Roles of Teachers
- Reward and evaluation



#### Roles of the tutor

{|||







# Conclusion: Determinants of a success story

- Well considered choice (added value both groups)
- Student-oriented organisation
- Clear information and communication
- Teacher is responsible for content
- Teacher is responsible for evaluation
- Tutor training and coaching
- Time
- Motivated and flexible teachers

