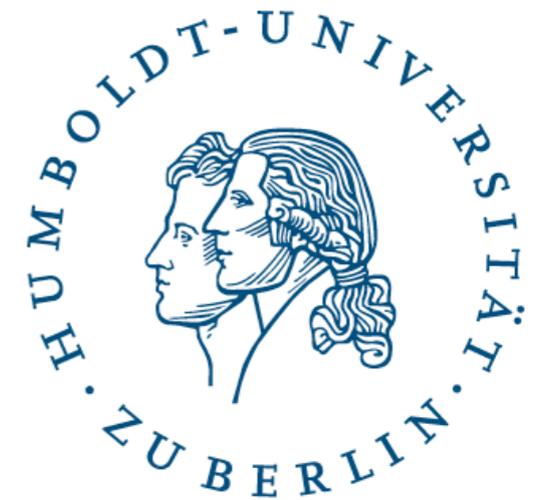


# Zusammenarbeit organisieren mit synchronen Medien

Erfahrungen der HU bei der Verankerung von e-Learning



Videokonferenztechnologien und ihre Anwendungsszenarien 22.3.2007

Computer- und Medienservice | Multimedia Lehr- und Lernzentrum  
Andreas Vollmer | Christian Grune



# Warum Videokonferenz?

HU | Campus Nord



MLZ Ziegelstraße 10



Reichstag, Berlin, Germany



HU | Hauptgebäude

# Darum



HU | Erwin Schrödinger-Zentrum

Image © 2007 AeroWest  
© 2007 Europa Technologies

Image © 2007 GeoContent

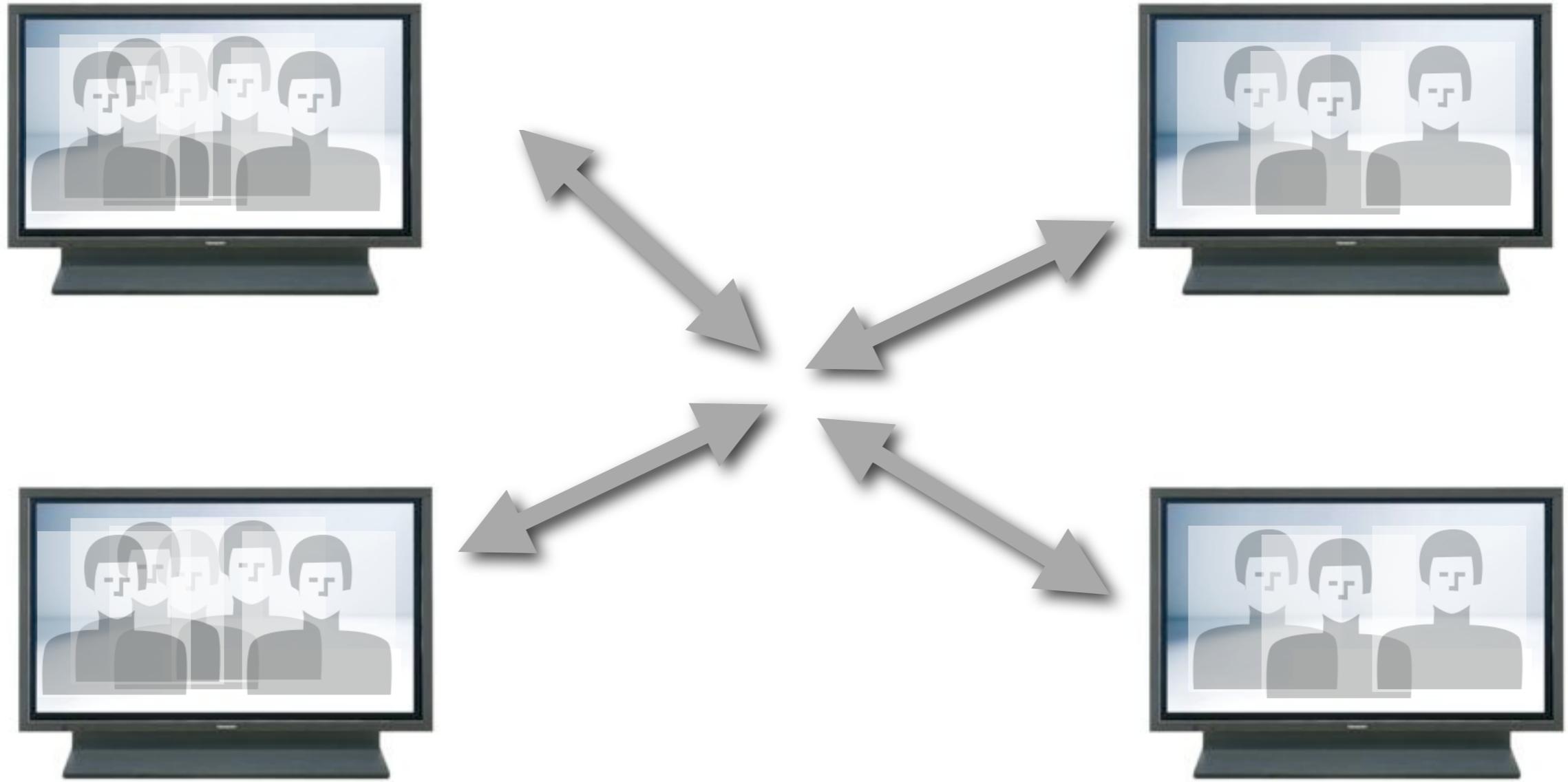
Übertragung ||||| 100%

5.32 km

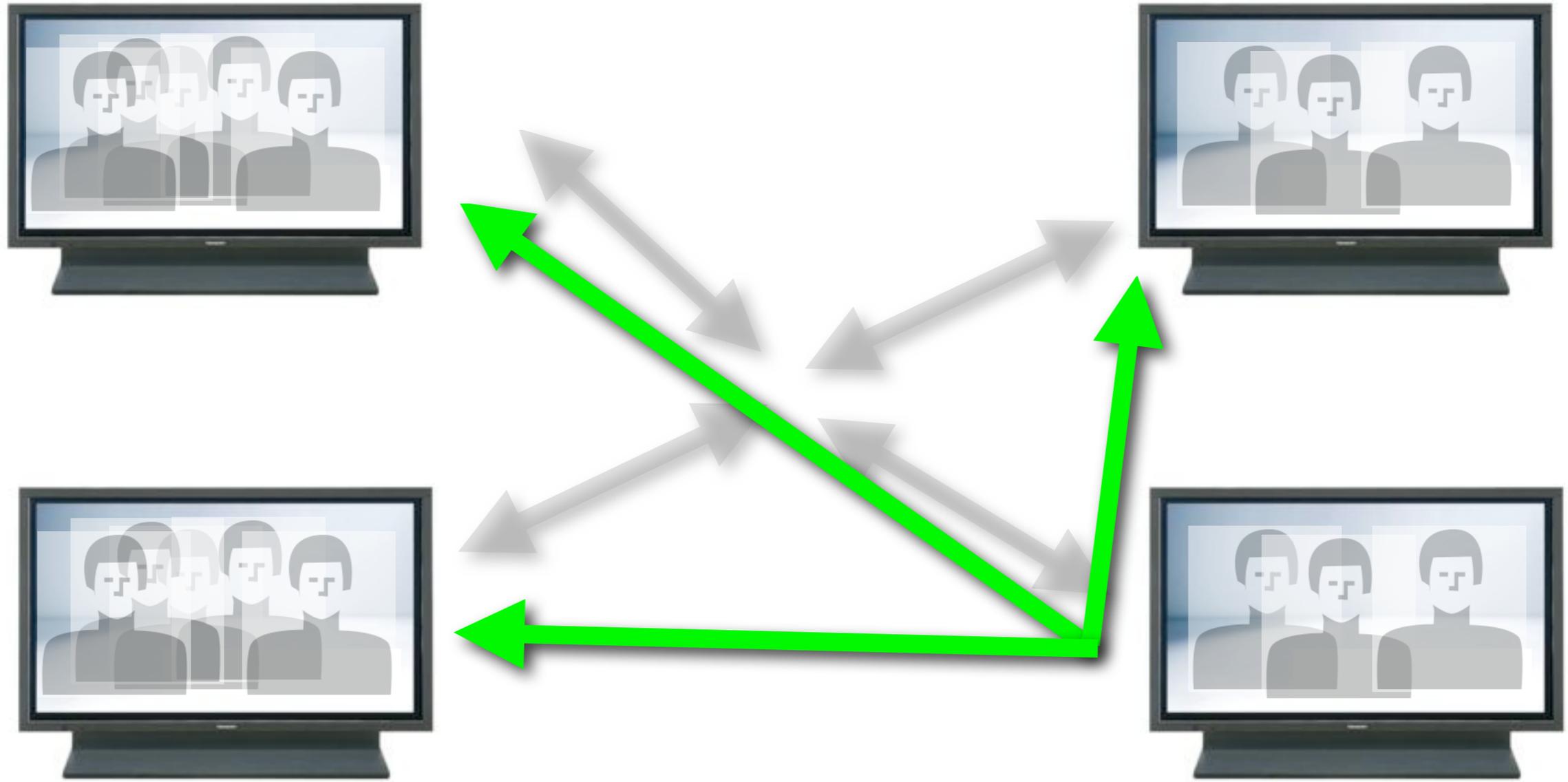
13°25'40.61" E

© 2007

# VIKTAS-Mehrpunktkonferenz heute



# VIKTAS-Mehrpunktkonferenz heute



HU | Campus Nord



MLZ Ziegelstraße 10



Reichstag, Berlin, Germany



HU | Hauptgebäude



HU | Erwin Schrödinger-Zentrum

5.32 km

13°25'40.61" E

Image © 2007 AeroWest  
© 2007 Europa Technologies

Image © 2007 GeoContent

Übertragung ||||| 100%

© 2007

# Text-Chat

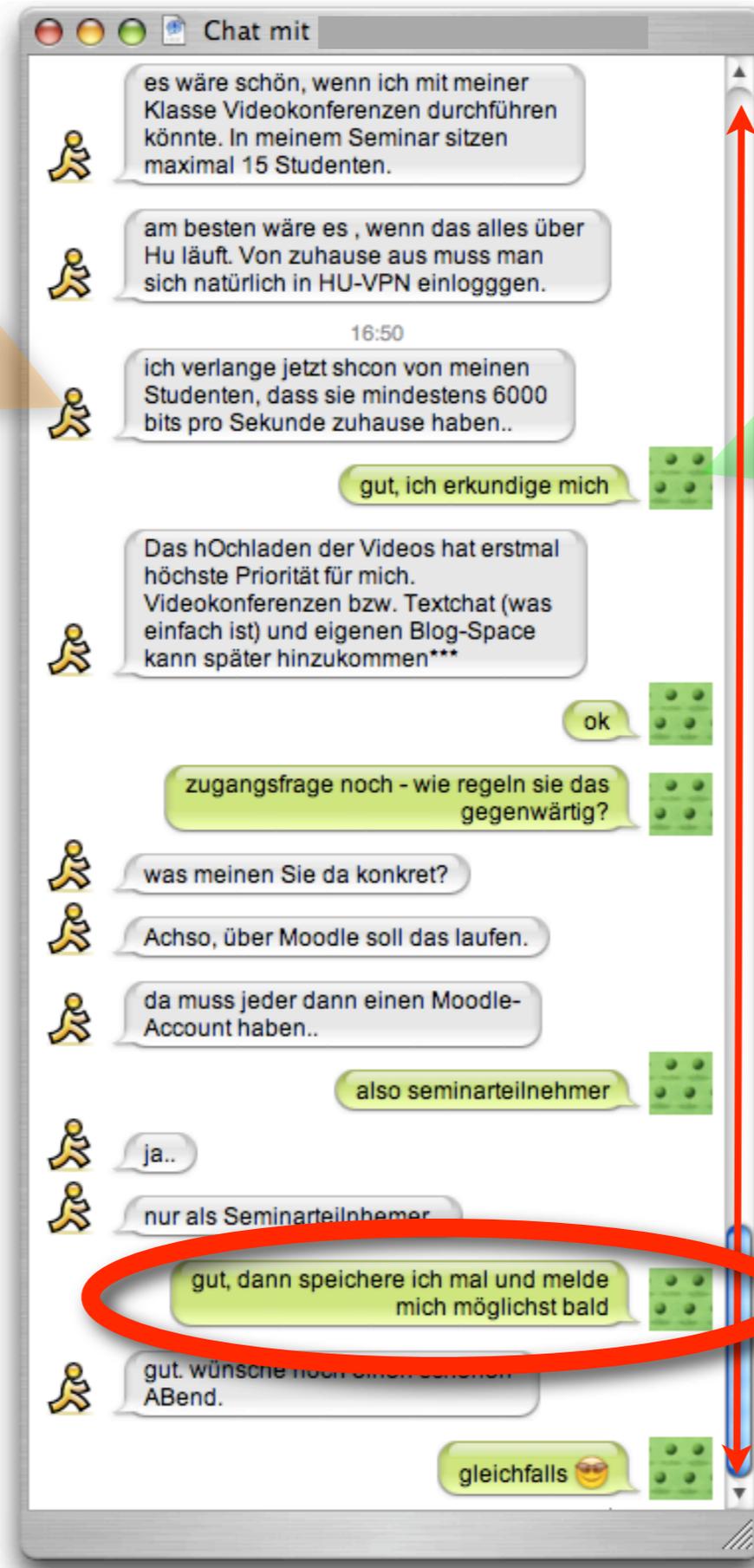


The screenshot shows a chat window titled "Chat mit". The chat history includes the following messages:

- Participant 1: es wäre schön, wenn ich mit meiner Klasse Videokonferenzen durchführen könnte. In meinem Seminar sitzen maximal 15 Studenten.
- Participant 2: am besten wäre es , wenn das alles über Hu läuft. Von zuhause aus muss man sich natürlich in HU-VPN einloggen.
- Time: 16:50
- Participant 1: ich verlange jetzt schon von meinen Studenten, dass sie mindestens 6000 bits pro Sekunde zuhause haben..
- Participant 2: gut, ich erkundige mich
- Participant 1: Das hochladen der Videos hat erstmal höchste Priorität für mich. Videokonferenzen bzw. Textchat (was einfach ist) und eigenen Blog-Space kann später hinzukommen\*\*\*
- Participant 2: ok
- Participant 2: zugangsfrage noch - wie regeln sie das gegenwärtig?
- Participant 1: was meinen Sie da konkret?
- Participant 2: Achso, über Moodle soll das laufen.
- Participant 1: da muss jeder dann einen Moodle-Account haben..
- Participant 2: also seminarteilnehmer
- Participant 1: ja..
- Participant 2: nur als Seminarteilnehmer..
- Participant 2: gut, dann speichere ich mal und melde mich möglichst bald
- Participant 1: gut. wünsche noch einen schönen ABend.
- Participant 2: gleichfalls 😊

An orange arrow points to the first stick figure icon on the left side of the chat window. A green arrow points to the first green response bubble on the right side of the chat window.

# Text-Chat



es wäre schön, wenn ich mit meiner Klasse Videokonferenzen durchführen könnte. In meinem Seminar sitzen maximal 15 Studenten.

am besten wäre es , wenn das alles über Hu läuft. Von zuhause aus muss man sich natürlich in HU-VPN einloggen.

16:50

ich verlange jetzt schon von meinen Studenten, dass sie mindestens 6000 bits pro Sekunde zuhause haben..

gut, ich erkundige mich

Das hochladen der Videos hat erstmal höchste Priorität für mich. Videokonferenzen bzw. Textchat (was einfach ist) und eigenen Blog-Space kann später hinzukommen\*\*\*

ok

zugangsfrage noch - wie regeln sie das gegenwärtig?

was meinen Sie da konkret?

Achso, über Moodle soll das laufen.

da muss jeder dann einen Moodle-Account haben..

also seminar Teilnehmer

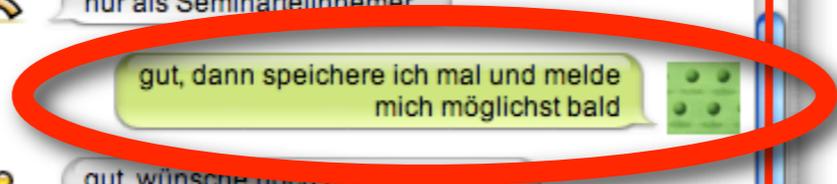
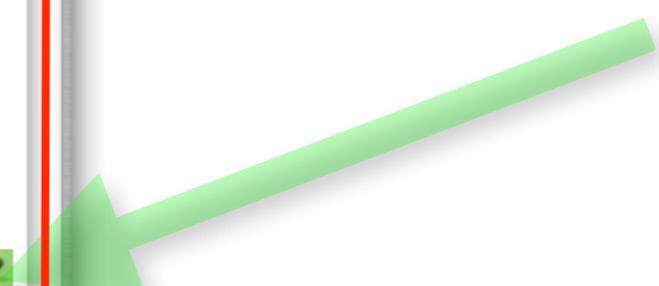
ja..

nur als Seminar Teilnehmer

gut, dann speichere ich mal und melde mich möglichst bald

gut. wünsche noch einen schönen ABend.

gleichfalls 😊



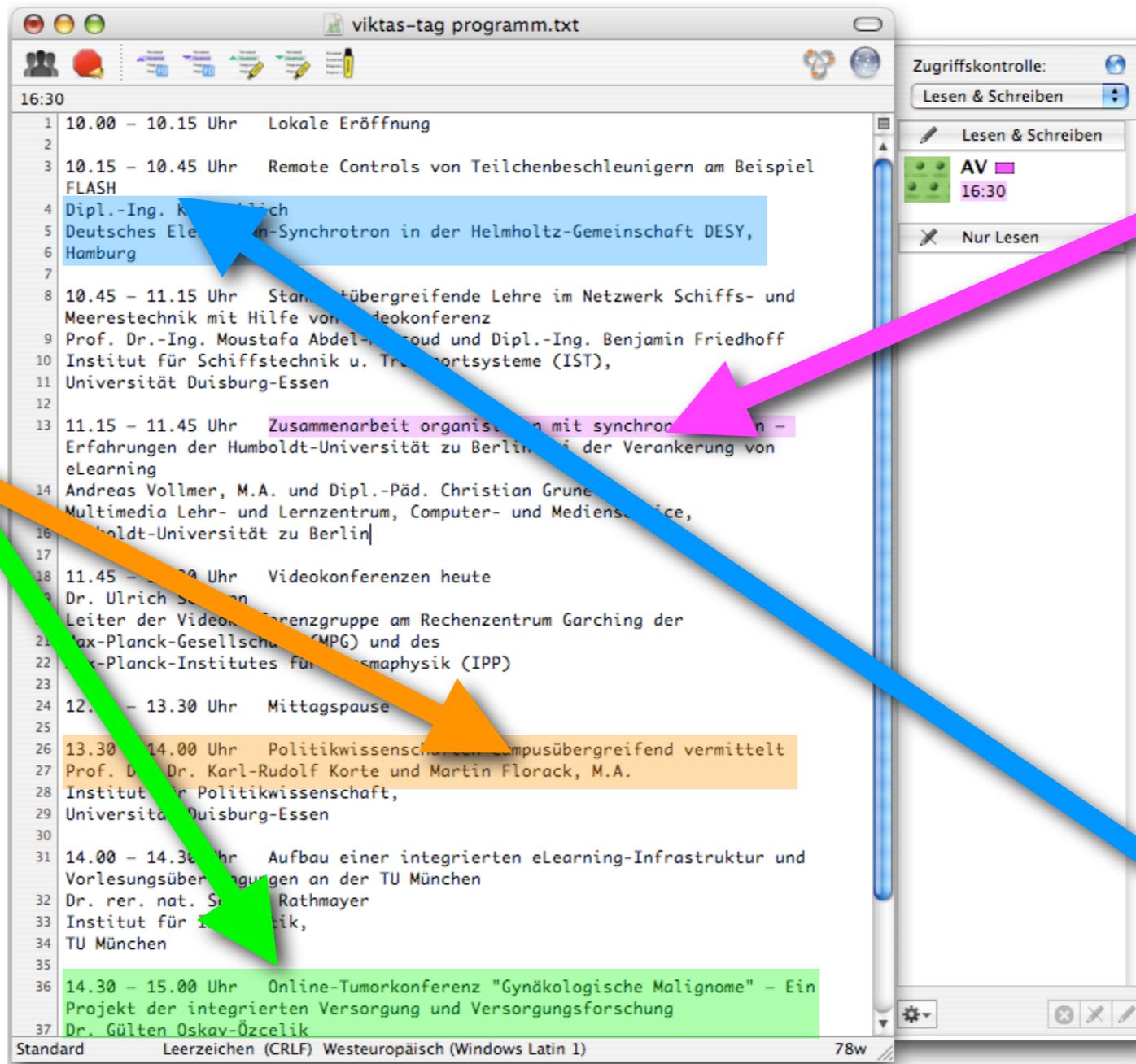
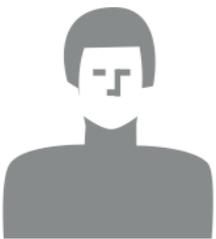
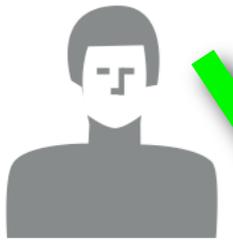
# Video-Chat



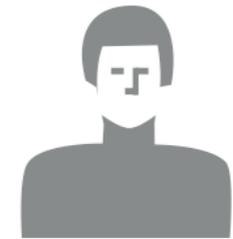
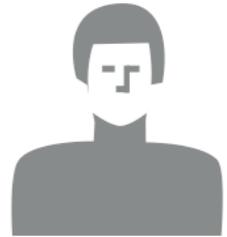


**Vier-Punkt-Konferenz  
für vier Nutzer**

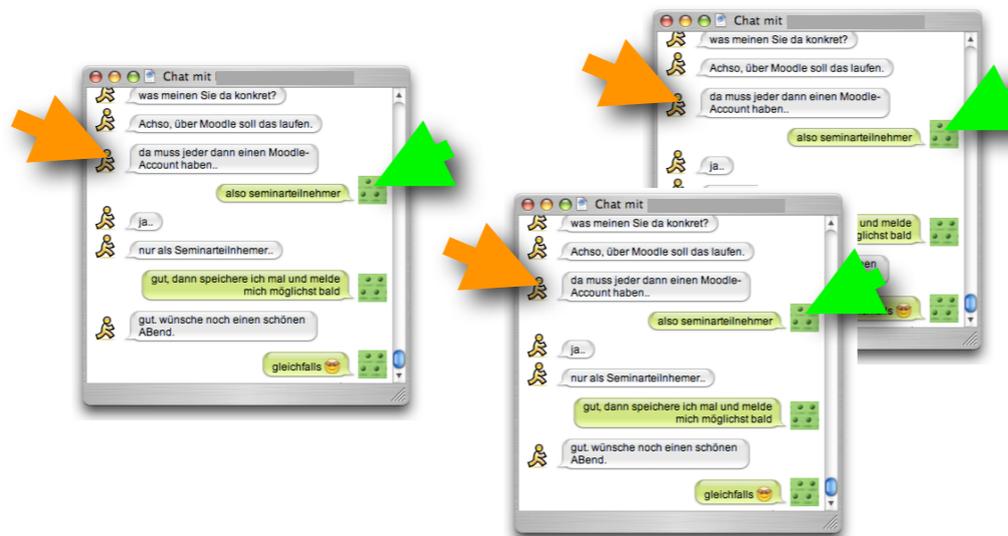
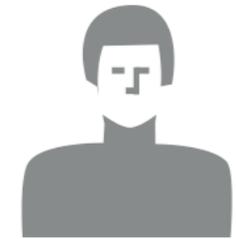
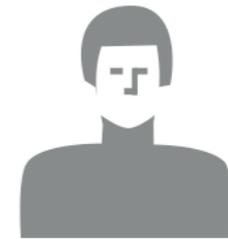
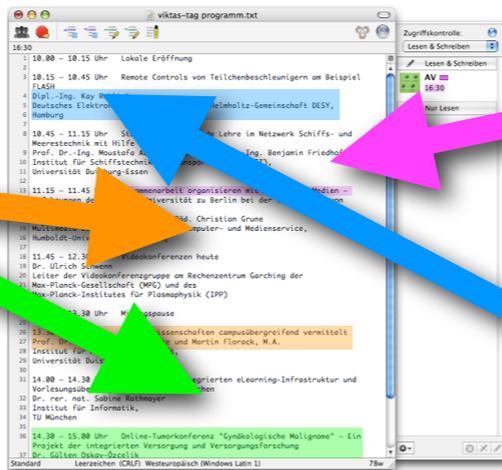
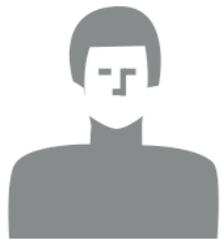




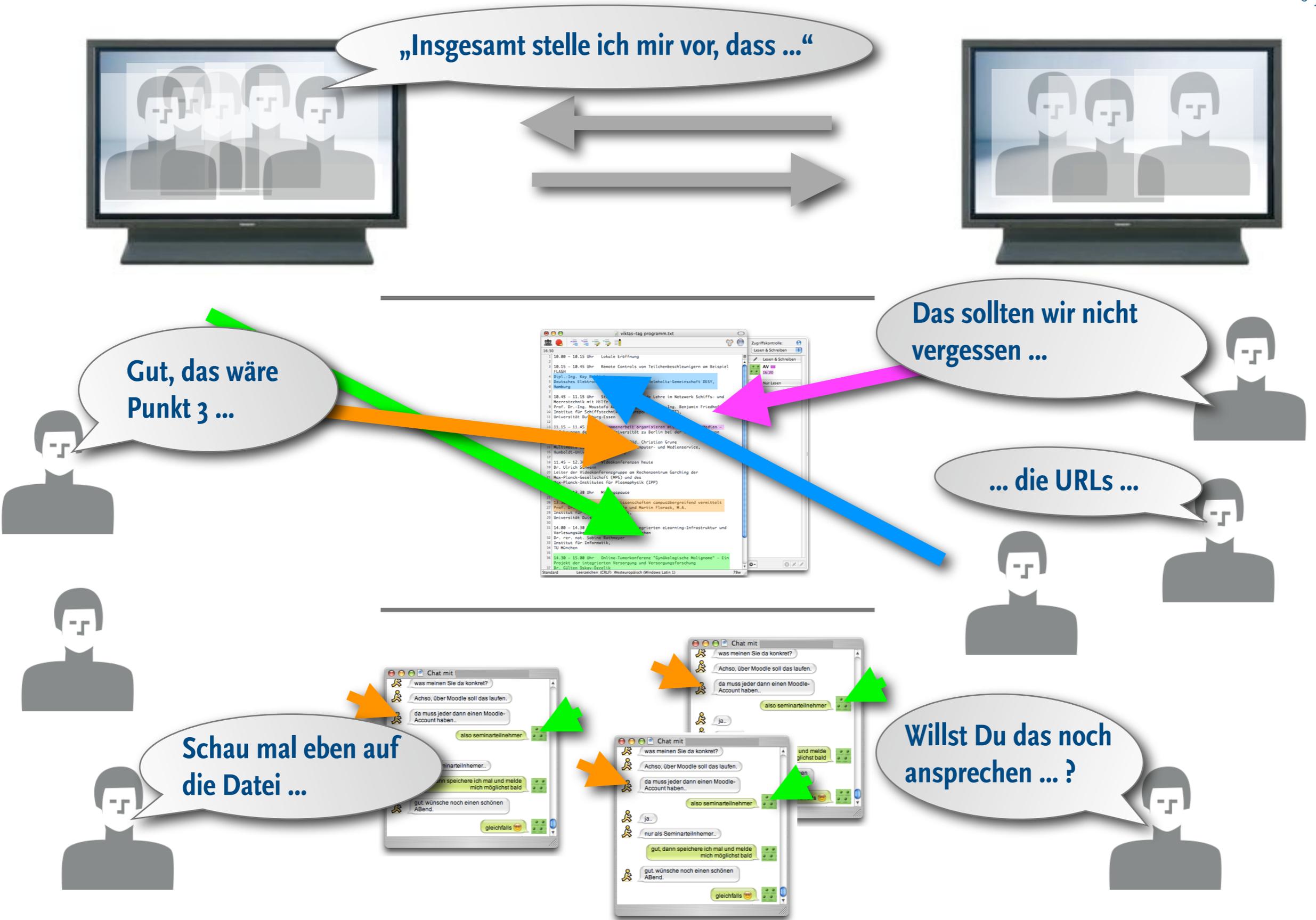
The screenshot shows a multi-user editor window titled "viktas-tag programm.txt". The main text area displays a schedule of events with several sections highlighted in different colors: blue (lines 4-6), pink (line 13), orange (lines 26-29), and green (lines 36-37). A sidebar on the right, titled "Zugriffskontrolle:", shows access control options: "Lesen & Schreiben" (selected), "Lesen & Schreiben" (disabled), "AV 16:30" (disabled), and "Nur Lesen" (disabled). The status bar at the bottom indicates "Standard", "Leerzeichen (CRLF)", "Westeuropäisch (Windows Latin 1)", and "78w".

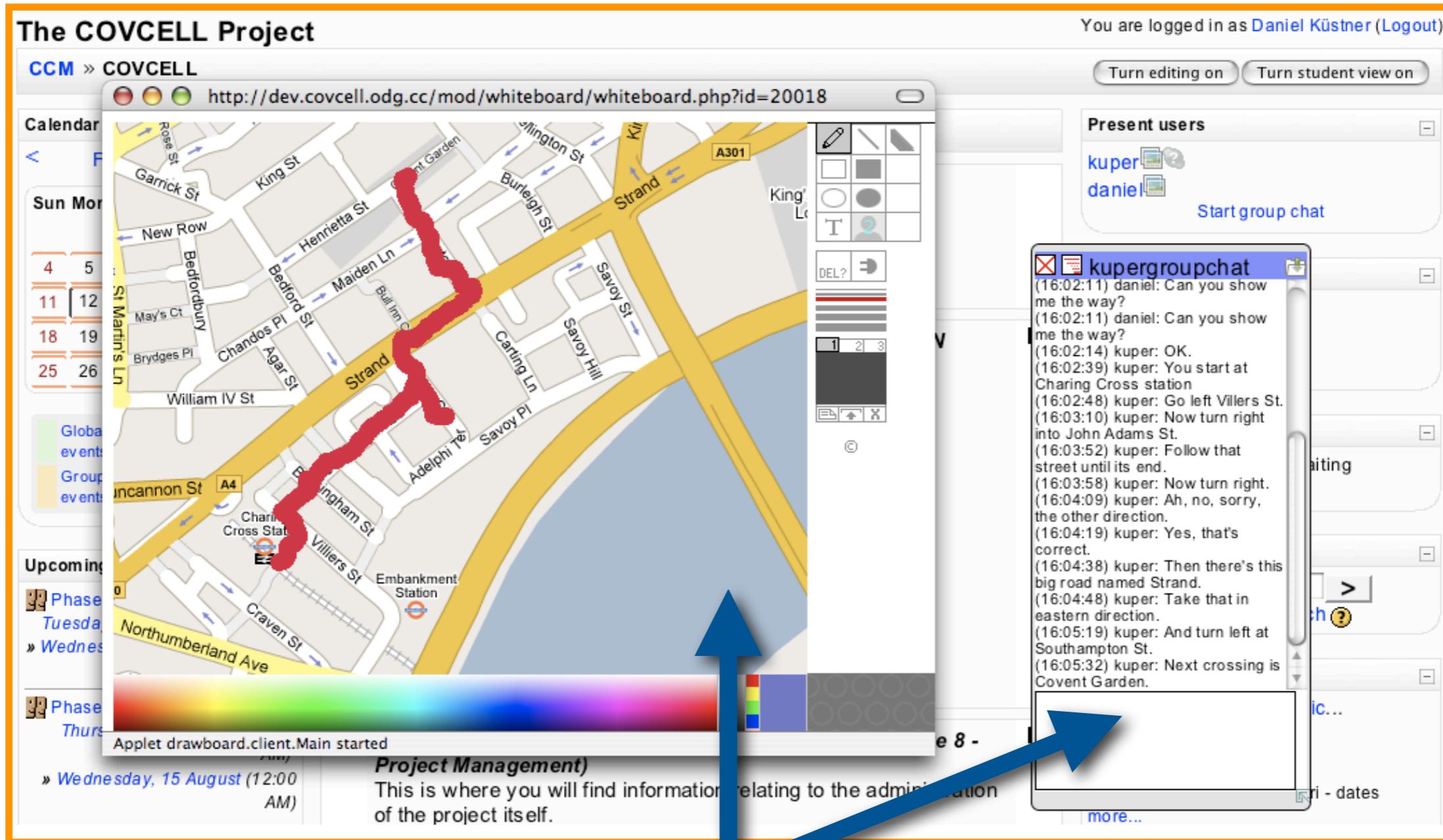


# Hybrid-Meeting: Parallele Kommunikation auf mehreren Kanälen

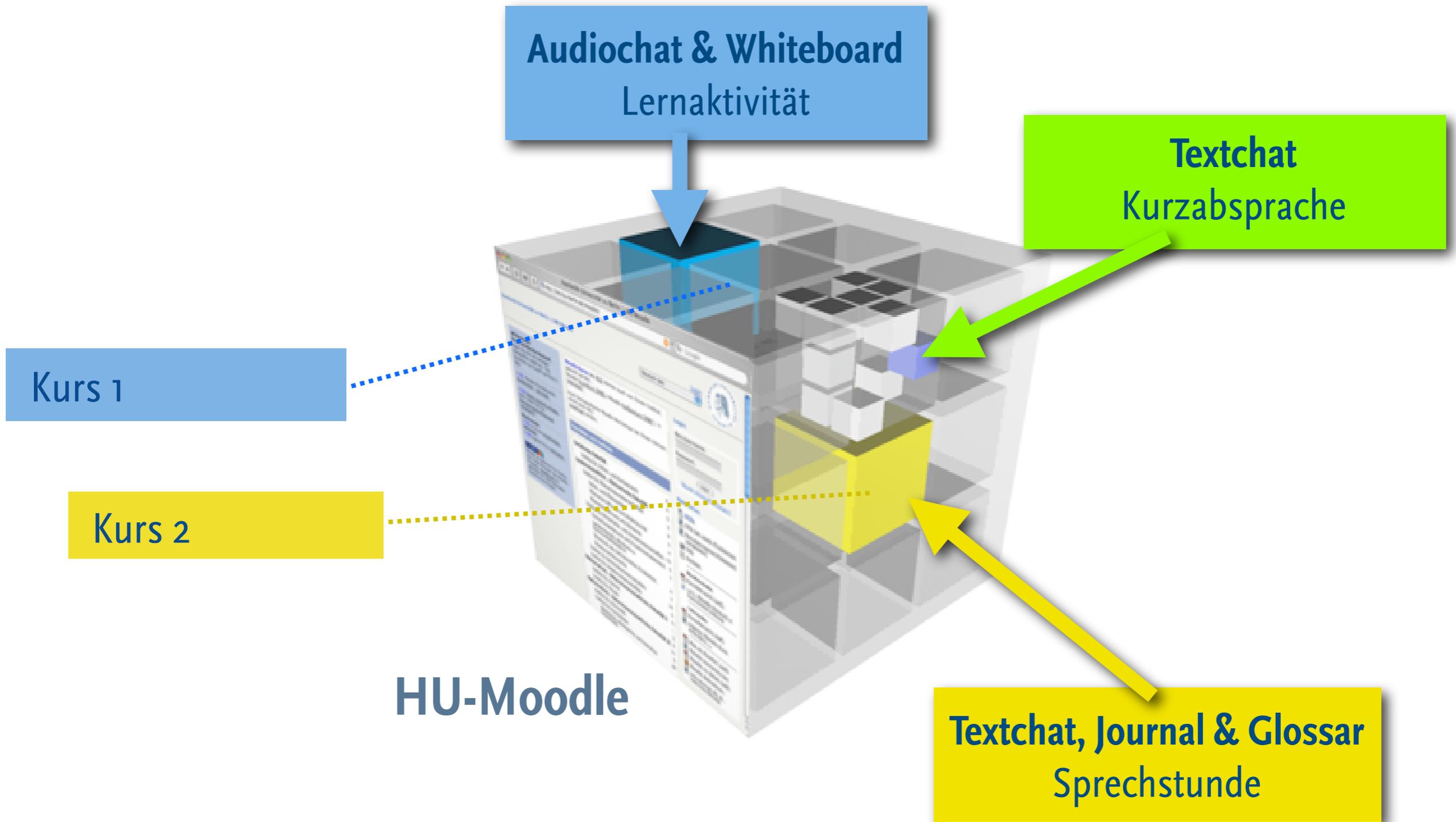


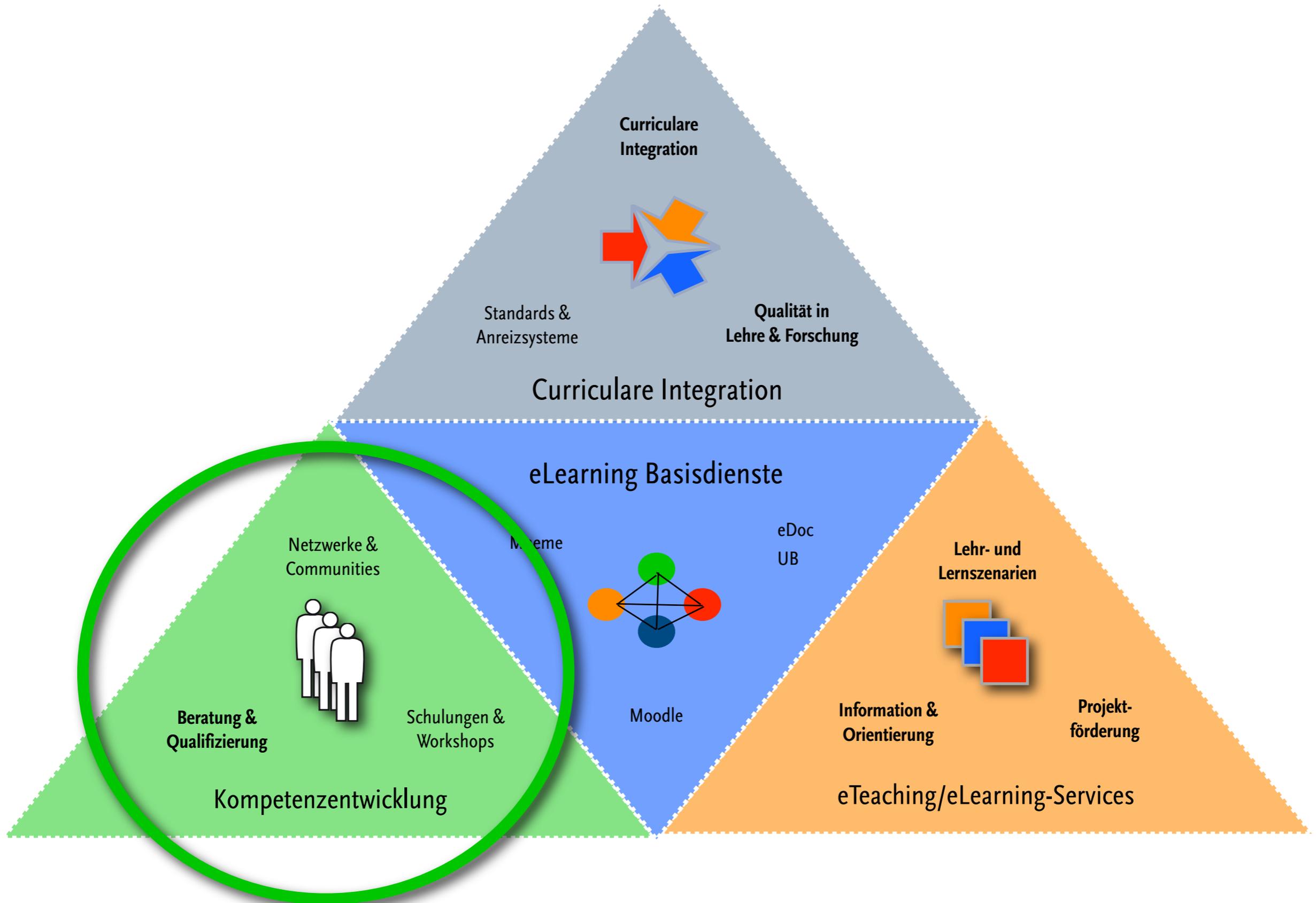
# Hybrid-Meeting: Parallele Kommunikation auf mehreren Kanälen

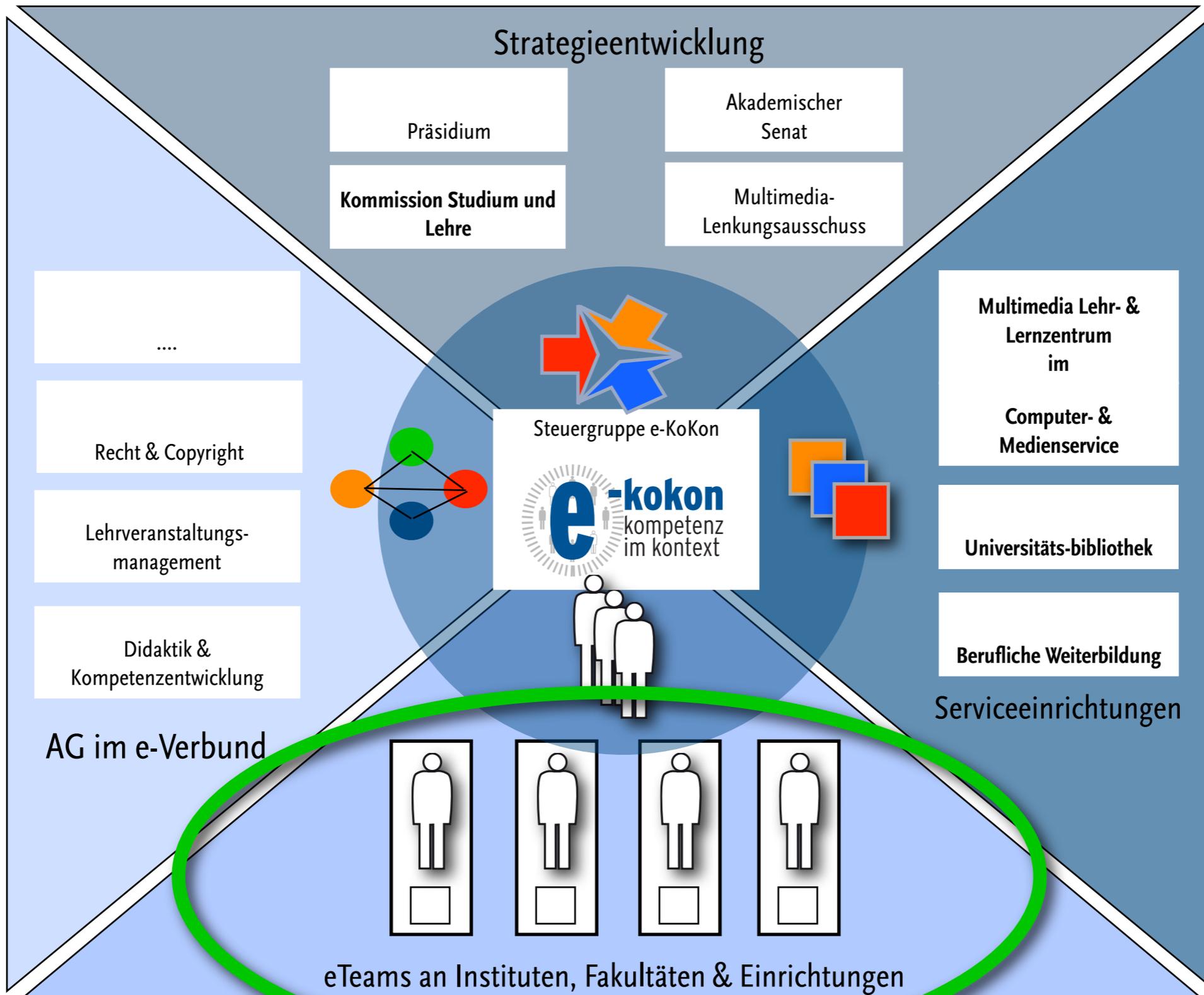




The screenshot displays a Moodle course page titled "The COVCELL Project". The page includes a navigation menu with "CCM" and "COVCELL", a calendar, and a list of upcoming events. A whiteboard application is embedded in the page, showing a map of a city street grid with a red path drawn on it. The whiteboard interface includes a toolbar with drawing tools and a status bar at the bottom that reads "Applet drawboard.client.Main started". To the right of the whiteboard, there is a "Present users" section listing "kuper" and "daniel", and a "Start group chat" button. A chat window titled "kupergrupchat" is open, showing a conversation where "daniel" asks for directions and "kuper" provides a detailed route starting from Charing Cross station, mentioning streets like Villiers St, Strand, and Covent Garden. A blue arrow points from the chat window to the whiteboard, and another blue arrow points from the whiteboard to the chat window.







**Videokonferenz Gruppe-Gruppe**

**Videochat Nutzer-Nutzer**

**Textchat**

**Mehrbenutzer-Editor**

**Telefonat**

**(Wiki/Online-Editor)**

**(Forum)**

**(Mail)**

**öffentliche Veranstaltung**

**Arbeitsgruppentreffen**

**Brainstorming**

**Diskussion**

**Lernaktivität**

**Textarbeit**

**Kurzabsprache**

...

# Zusammenarbeit organisieren mit synchronen Medien

[www.cms.hu-berlin.de/mlz](http://www.cms.hu-berlin.de/mlz)

[christian.grune / andreas.vollmer]@cms.hu-berlin.de

Skype: cgrune / andreasliparit

Computer- und Medienservice | Multimedia Lehr- und Lernzentrum  
Andreas Vollmer | Christian Grune

