



Austrian Science Talk 2005

Dynamik mit Verantwortung

A horizontal banner with a green and black background, featuring abstract patterns of glowing lines and a circular inset showing a landscape with a lake and trees.

Wissensgesellschaften brauchen
hochqualifizierte Arbeitskräfte um

- Innovationskraft zu steigern
- Wachstum zu stärken
- Beschäftigung zu sichern

Dynamik mit Verantwortung

Wettkampf um die besten Köpfe



- Prognose EU-Kommission – bei Erreichung des 3% Anteils der F&E-Ausgaben am BIP fehlen 500.000 ForscherInnen
- Umfrage EU Kommission (Nov. 2003) - bisher rund 400.000 europäische UniversitätsabsolventInnen in die USA abgewandert
- zusätzliches demographisches Problem – Jahrgangsstärken gegenüber den 90er Jahren um 15% reduziert

Dynamik mit Verantwortung

- Lissabon-Strategie: Leitlinien für beschäftigungspolitische Maßnahmen durch verstärkte Investitionen in HR (lebenslanges Lernen, verbesserter Hochschulzugang,...)
- 7. EU-Rahmenprogramm FTE: MENSCHEN: quantitative und qualitative Stärkung des Humanpotenzials
 - Interesse am Forscherberuf wecken
 - europäische Forscher in Europa halten
 - Forscher aus der ganzen Welt nach Europa holen
 - Europa für Spitzenforscher attraktivieren

Dynamik mit Verantwortung

- Geplantes Gesamtbudget 7. EU-Rahmenprogramm
FTE: rd. 72 Mrd. EURO
- Davon rd. 7 Mrd. EURO für MENSCHEN,
Vergleich RP 6 – 1,6 Mrd. EURO
- Charta for Researchers, Code of Conduct for
Recruitment zur Standardisierung der
Anstellungsbedingungen in der EU
- Forschungspartnerschaften zwischen Industrie und
Unternehmen durch längerfristige Programme
- Netzwerkbildung von im Ausland tätigen
europäischen Forscherinnen

Dynamik mit Verantwortung



Humanressourcenprogramme bmvit

- FEMtech Frauen in Forschung und Technologie
- Impulsprojekte ForscherInnen in die Wirtschaft
- Brainpower austria

Dynamik mit Verantwortung

Was will brainpower austria



- Die Kommunikation der österreichischen ForscherInnen im Ausland mit der österreichischen Scientific Community fördern
- Die Kompetenzen und Kontakte der österreichischen ForscherInnen im Ausland für den Standort Österreich nutzbar machen
- ForscherInnen und ExpertInnen bei der Suche nach Karriereperspektiven in Österreich unterstützen
- Forschungsk Kooperationen und Know how-Austausch erleichtern
- Regionale österreichische researcher communities weltweit bilden
- Meinungs austausch zu aktuellen Themen ermöglichen

Dynamik mit Verantwortung

Wen spricht brainpower austria an



brainpower researchers

Aktive ForscherInnen aus dem universitären, außeruniversitären und industriellen Bereich.

- Österreichische ForscherInnen und ExpertInnen im Ausland
- ForscherInnen und ExpertInnen in Österreich
- ...und ihre ForschungspartnerInnen

Dynamik mit Verantwortung

Wen spricht brainpower austria an



brainpower employers

Personen mit Personalverantwortung in österreichischen Unternehmen, Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die Mitarbeiter mit Forschungserfahrung suchen.

brainpower communicators

Personen, die in der Forschungs- und Innovationslandschaft tätig sind, aber selbst nicht aktiv forschen (zB. Vertreter von Förderorganisationen, Unternehmen, Ministerien, Presse, Universitäten, Politik, etc.).

Dynamik mit Verantwortung

Die kostenlosen Services für ALLE *brainpower researchers*, -
employers, -*communicators* umfassen folgende Angebote:

NetworkingTools:

ab 17. Oktober 2005 online

Kombination aus Mailsystem, Chat, Foren, Videoconferencing
und Visitenkarten mit Suchfunktionen für die Kontaktaufnahme
und Kommunikation.

Dynamik mit Verantwortung



Zusätzliche Services für *brainpower researchers* im Ausland:

- Individuelle, aktive Unterstützung von ForscherInnen bei der Suche nach Karriereperspektiven in österreichischen Unternehmen, Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen.
- InterviewGrants zur finanziellen Unterstützung der Anreise aus dem Ausland zu Bewerbungsgesprächen in Österreich.
- Nutzung der Online-Jobbörse.
- Informationen über Entwicklungen am F&E-Jobmarkt.
- Vermittlung von „Impulsprojekten“.
- Austrian Science Talks.

Dynamik mit Verantwortung

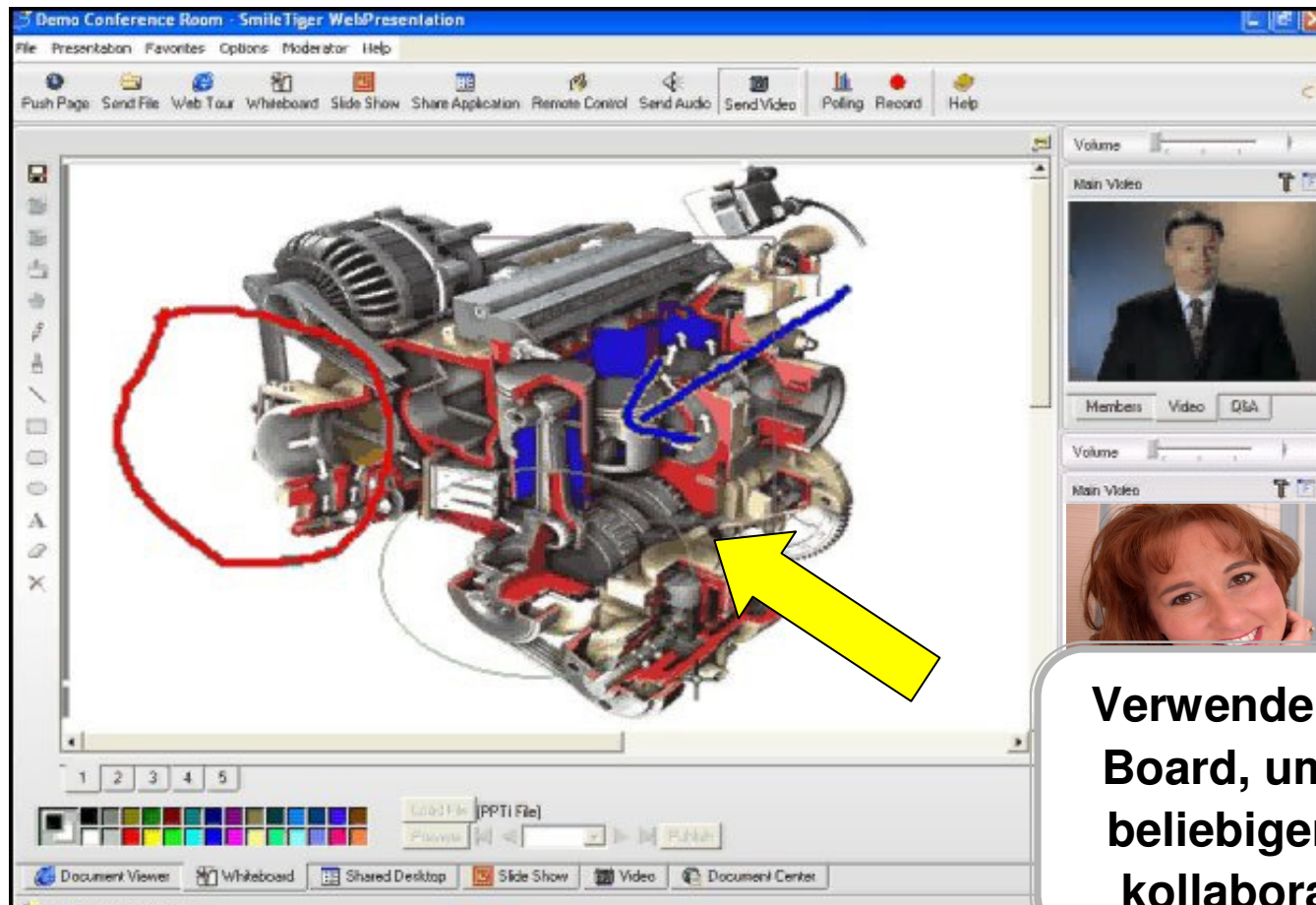


- Für die Nutzung eines oder mehrerer *brainpower* Services ist eine kostenlose Registrierung notwendig.
- Rasche und einfache Registrierung auf www.brainpower-austria.at

Die zielgruppengerechte Nutzung wird durch eine Überprüfung der Registrierung sichergestellt.

Dynamik mit Verantwortung

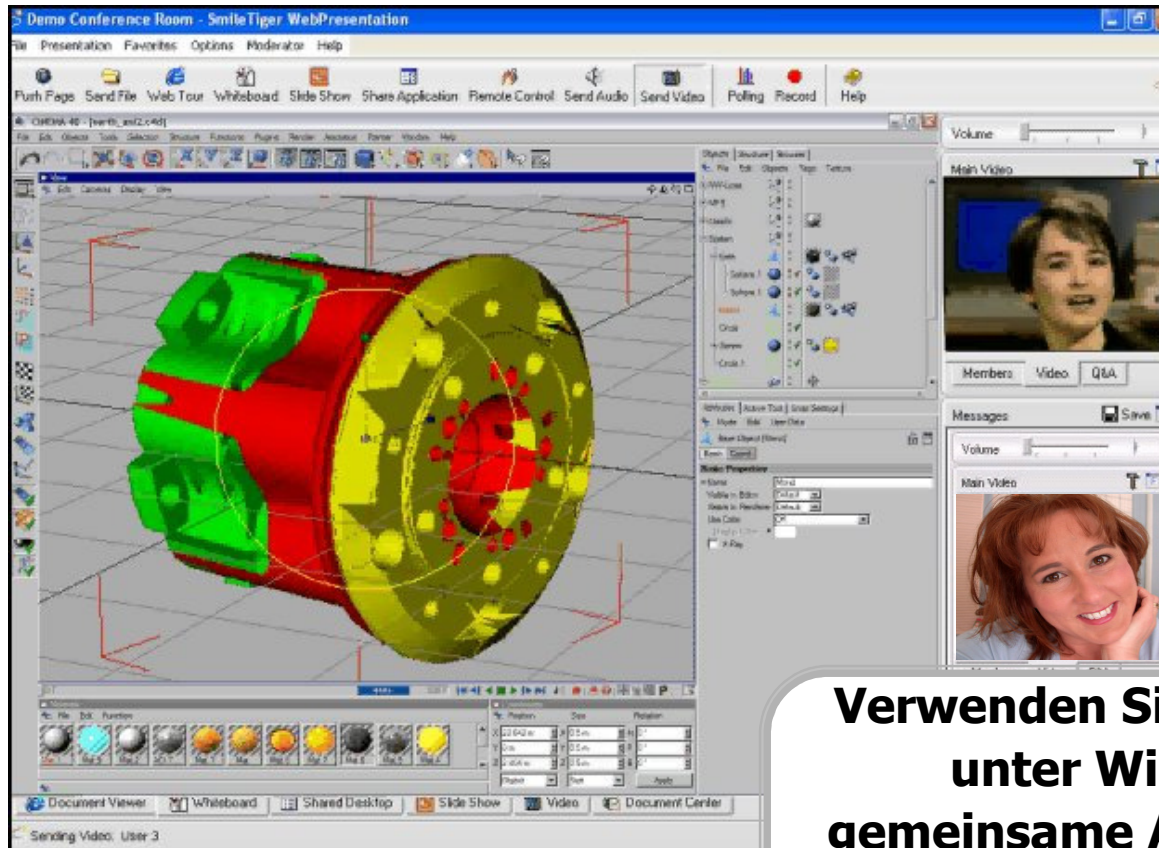
NetworkingTools: Videoconferencing



Verwenden Sie das White-Board, um an Hand jedes beliebigen Grafikformats kollaborativ zu arbeiten

- Konferenzen von 2 bis 12 Personen
- Vorreservierung über Kalender

NetworkingTools: Videoconferencing



Verwenden Sie jede Applikation unter Windows für die gemeinsame Arbeit, wobei diese nur bei einem Videokonferenzteilnehmer installiert zu sein braucht

Dynamik mit Verantwortung

Success Story



sensordynamics

Grazer Unternehmen mit Niederlassungen
in Italien und Deutschland.

Entwicklungen:

Ausfallssichere Mikroelektromechanische,
Sensorsysteme für die Automobilindustrie



- ▶ 2 *brainpower researcher* wurden zu Vorstellungsgesprächen eingeladen.
- ▶ Beide begannen im Frühjahr 2005 bei SENSORDYNAMICS.
- ▶ Das Unternehmen hätte noch weitere *brainpower researcher* aufgenommen.

Dynamik mit Verantwortung

Kooperationspartner



Austrian Research Centers (ARC)
FWF Der Wissenschaftsfonds
Österreichische Akademie der Wissenschaften
Austria Wirtschaftsservice (AWS)
INiTS Universitäres Gründerzentrum Wien
Auslandsösterreicherweltbund ...

Alumni Vereinigung der Univ. Salzburg
TU Wien Career-Center
Universitäts Gründerzentrum
Fullbright Alumni Stipendiaten
Alumni TU Graz 1887 ...

ASCINA Netzwerk (Austrian Scientists in North America)
Project Retour - Hungary
Office of Science & Technology, Washington ...

Dynamik mit Verantwortung



- Die deutsche Humboldtgesellschaft brauchte 52 Jahre um ein Netzwerk von 23.000 ForscherInnen aufzubauen

.....und brainpower austria?

Dynamik mit Verantwortung