

Vernetztes lernen

Nach Prof.Dr.Dr.h.c. Frederic Vester

Eines der letzten Themen, mit denen sich der 2003 verstorbene Publizist und Biokybernetiker Prof.Dr.Dr.h.c. Frederic Vester befasste, war die Klimaproblematik. Hier sah er eine der größten Gefahren auf die Menschheit zukommen. Seine Überlegungen, wie dieses komplexe Geschehen, seine Folgen und die Abhilfen einsichtig gemacht werden können, gipfelten in der Entwicklung der vorliegenden CD-ROM.

Schritt für Schritt zeigt Frederic Vester in diesem Modell die Vernetzung der an dem Vorgang beteiligten Faktoren, ihre sich selbst verstärkenden Auswirkungen auf das Klimageschehen und die Wechselwirkungen mit den menschlichen Aktivitäten. Der Aufbau des Szenarios wird von einem Sprecher kommentiert und ist mit Animationen, Fotos und Grafiken illustriert.

Mit Zeitbombe Klimawandel wird erstmals die Komplexität der Abläufe in einer auch für Laien verständlichen Art und Weise dargestellt. Doch selbst für Experten dürfte das Erkennen der verschiedenen Faktoren und ihrer Dynamik, im Systemzusammenhang betrachtet, neue Erkenntnisse bringen.

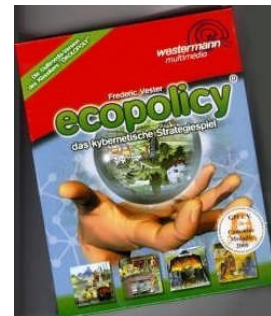
Frederic Vester: "Zeitbombe Klimawandel". CD-ROM

Voraussetzungen: PC mit Windows 95, 98, NT, 2000, XP oder Mac OS Betriebssystem, CD-ROM-Laufwerk, Maus, Soundkarte, Lautsprecher.

Die CD-ROM "Zeitbombe Klimawandel" kann ab 15.9.2005 zum Preis von EUR 48

ecopolicy®

[Frederic Vester](#), der 'Vater des vernetzten Denkens', hat mit diesem Planspiel die Möglichkeit geschaffen, sich auf spielerische Weise mit den komplexen Zusammenhängen in unserer Welt auseinanderzusetzen. Unter dem Motto: 'Spielen hilft verstehen' erfand er drei realitätsnahe Spielländer - das Industrieland Kybernetien, das Schwellenland Kybinnien und das Entwicklungsland Kyborien, die es realitätsnah zu entwickeln gilt.



Weitere Infos: <http://www.frederic-vester.de>

Irakkrieg; Frieden durch vernetztes Denken: http://www.frederic-vester.de/interview_dm.pdf

Beispiele Chemie/Bio: PH Lehrerfortbildung

<http://www.buetzer.info/>

Mindmap

<http://www.conceptdraw.ch/Mindmap/index.html>

Lernen durch Lehren

<http://www.ku-eichstaett.de/Fakultaeten/SLF/romanistik/didaktik/Forschung/ldl/>

Lernen durch Lehren ist eine [Unterrichtsmethode](#) in der Schüler(innen) oder Studierende den Unterricht selbst - mit Hilfe des Lehrers - vorbereiten und durchführen. Dies kann einzelne Unterrichtssequenzen betreffen oder auch längere Einheiten. Mit Referaten darf LdL nicht verwechselt werden. http://de.wikipedia.org/wiki/Lernen_durch_Lehren



Halten Sie Ihre Gedanken und Ideen als Mind Map sowohl auf Mac als auch auf Windows PCs fest mit **ConceptDraw MindMap 4.0!**

Sie wollen Mind Maps auf Mac als auch auf Windows PCs erstellen und lesen können? Sie möchten die Möglichkeit haben erstellte Mind Maps untereinander zu verlinken und diese auch als PDF-Dokument oder HTML-Dateien ins Web exportieren können?

Dann ist ConceptDraw MindMap 4.0 Professional die richtige Software für Sie!

SPECIAL OFFER

Profitieren Sie für kurze Zeit von unserer Spezial-Aktion und bestellen Sie jetzt ConceptDraw MindMap 4.0 Professional zum Preis von

95 € und sparen Sie somit über **33%**

[>> Erfahren Sie hier mehr zu dieser zeitlich begrenzten Spezial-Aktion](#)

ConceptDraw MindMap ist eine intuitive Mindmap Software, die Ihnen hilft Ihre Gedanken und Informationen effektiv aufzuzeichnen, zu organisieren und darzustellen. Es nutzt die Mindmap-Technik aus und erlaubt den Benutzern eine visuelle Karte von Informationen zu erstellen.

ACHTUNG: Wenn Sie ...

- ein Schüler, Student, Lehrer oder Dozent sind, ...
- eine Schule, Fachhochschule, Universität oder eine Behörde sind, ...
 - ein nichtkommerzielles Unternehmen sind, ...

... dann können Sie von den Speziallizenzen der ConceptDraw Programme profitieren!