



der Analytic Hierarchy Process von Thomas Saaty

Hilfe zur Entscheidungsökonomie

mit Instrument easy-mind

An die Lehrerinnen und Lehrer der Hauptschule, der Realschule und des Gymnasiums Pfaffenhofen

Der Bürgernetzverein möchte Sie im Rahmen einer Lehrer-Fortbildung zum Analytic Hierarchy Process (AHP) mit einer modernen Methode zu Entscheidungsökonomie vertraut machen. Wir haben dazu ein computergestütztes Instrument entwickelt mit dem Namen **easy-mind**. Wie Sie vielleicht dazu aus der Presse bereits entnehmen konnten, haben wir die Methode innerhalb unserer Kursangebote mit der VHS Pfaffenhofen anhand lokalpolitischer Themen schon erprobt. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir nun Anwendungen bzw. Diskussions-Beispiele für den praktischen Einsatz innerhalb Ihrer Unterrichtsfächer wie z.B. **Sozialkunde, Religion, Ethik, Wirtschaft, Recht** etc.

Wir haben als Unterrichts-Thema den aktuellen **Kopftuchstreit** - *welche religiöse Kopfbedeckung ist im Unterricht erlaubt ?* vorbereitet und werden dieses Thema als Unterrichts-Beispiel in unserer Fortbildungs-Veranstaltung zusammen mit Ihnen in der Rolle als „Schüler“ am Bildschirm durchspielen.

Ort: Realschule Pfaffenhofen PC-Raum 052

Datum: Montag 15.03.2004

Zeit: 13:30 bis 16:30 Uhr

Melden Sie sich bitte auf der unten angehängten Liste an oder via E-Mail an internetschule@pfaffenhofen.de bis zum **10.03.04**. Am Gymnasium und an der Realschule wird die Teilnahme an diesem Workshop als schulinterne Fortbildung anerkannt. Über Ihre Teilnahme würden wir uns sehr freuen.

Informationen zum Analytic Hierarchy Process und Konzept von "easy-mind"

Täglich müssen Sie "richtige" Entscheidungen treffen. Konträre Meinungen in Ihrer Gruppe und Emotionen gemeinsam auf einen optimalen Nenner bringen und nachvollziehbar kommunizieren.

easy-mind ist ein modernes Instrument zur **ökonomischen Entscheidungshilfe**. easy-mind sammelt alle widersprüchlichen Gesichtspunkte und Lösungsvorschläge zu einer komplexen Entscheidungssituation und zerlegt sie in paarweise Vergleiche. Per Schieberegler wird ihre Bewertung damit für die (Mit)Entscheider gravierend **vereinfacht und dokumentiert**. Aus den Bewertungen errechnet easy-mind den optimalen Lösungsvorschlag (als gemeinsamen Nenner) nach einem Verfahren der modernen Entscheidungstheorie "Analytic Hierarchy Process" (AHP).

Ziel des AHP innerhalb von Gruppenentscheidungen ist es, eine gemeinsame Lösung zu finden mit minimalem Zeitaufwand bei maximaler Qualität und maximaler Akzeptanz seitens der Gruppen-Mitglieder bei der Umsetzung der Entscheidung.

Auch wer nicht zu den Computer-Gläubigen zählt, profitiert vom Einsatz des AHP. Denn jeder erkennt zumindest auf Anhieb, dass wir meist ohne ökonomische Methode an wichtige Fragen herangehen. Der AHP ist mehr als nur eine Ergänzung zu unseren Entscheidungen per "Bauch". Er bringt auf jeden Fall einen deutlichen Gewinn an **Zeit** und **Qualität**, geistige **Klarheit** und mit Sicherheit das Problem "auf den Punkt".



Dr. Christa **Kraus-Rauch**
Dr. Dipl.Ing. (TU) Joachim **Kessler**
Dipl.Ing. (FH) Jörg **Bucher**

Projekt easy-mind

im Bürgernetzverein Landkreis Pfaffenhofen

- Marketing / Usability / v.i.S.Pressegesetz -
- Datenbank / AHP-Theorie / Mathematik -
- Presse / Kontakte / Schulung / Support -

web: www.easy-mind.de
email: info@easy-mind.de
tel: + 49 8441-494030
fax: + 49 8441-494030



