



Hilfe zur Entscheidungsökonomie

Analytic Hierarchy Process

Wir möchten Sie mit einer modernen Methode zur Entscheidungs-Ökonomie vertraut machen. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir Anwendungen für den Einsatz in der **Verwaltung / -Verbandsebene** der VHSn, aber auch in VHS- **Kursangeboten**.. Speziell im Bereich der Kursleiter-Fortbildung zu **Qualitätsmanagement**, personal skills, **Moderation**.

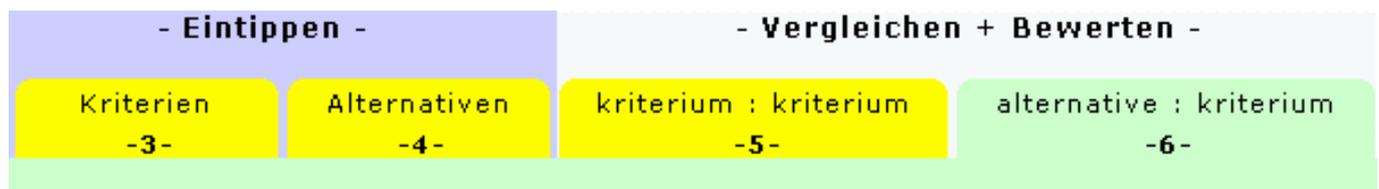
[Hier finden Sie alle Infos zum Vortrag]

<http://vhs.easy-mind.de>

Täglich müssen Sie dazu "richtige" Entscheidungen treffen. Konträre Meinungen in Ihrem Team 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 und **zerlegt** eine **komplexe** Entscheidungssituation 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 Entscheidungen im Team ist es, eine gemeinsame, optimale Lösung zu finden mit minimalem **Zeitaufwand** bei maximaler **Qualität** und maximaler **Akzeptanz** seitens der Team-Mitglieder bei der späteren Umsetzung der Entscheidung.



Welche Alternative passt besser zu diesem Kriterium: A oder B ?

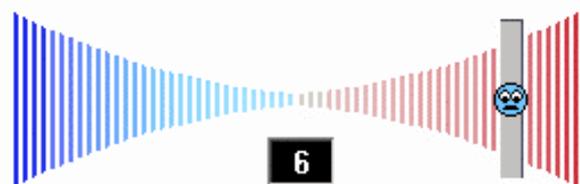
Kriterium

einfache Anfahrt mit Auto und ÖPNV für Kursteilnehmer

Team-Bewertung

Name	Wert
vhsraum	1.39
vhsleiter	3
buergermeister	9
kursleiter	8

OG Feuerwehrhaus, Stad...
Alternative A



Tanzstudio Forum, Sta...
Alternative B



easy-mind ein Projekt
im Bürgernetzverein Landkreis Pfaffenhofen



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

- 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 8441-494032



Online-Entscheidungen leicht gemacht!

easy-mind

Sie haben sich angemeldet als demokrates, Webmaster
 Zur Zeit online: 1 registrierte Benutzer, 0 Gast/Gäste

Website-Verwaltung Sie haben sich angemeldet als demokrates, Webmaster [Benutzer](#) [Benutzerkonto](#) [Mein Dateibereich](#) [Private Mails \(2\)](#) [Logout](#)

Suchen

Aktuell
 Presse
 Projekt
 Service
 Links
 Forum
 Impressum

Übersicht
 Startseite

Community-Bereich

EasyNews erfassen
 Seiten-Bewertungen
 Seiten-Aufrufe
 Top-Downloads
 Top-Links
 Alle Downloads
 Freundesliste
 Neu-Zugänge
 Statistik
 System-Kritik
 Empfehlungs-Link

Freigabe neuer Dokumente

Seiten

[Service](#) > [Seminare](#) > **BAG-Tagung der VHSn Mittelfranken**
 Vortrags-Thema: Welchen Übungsraum zusätzlich nutzen für Gesundheitskurse ?
 Author : Bucher / Schlelein / Date : 12.03.2004 17:54
 View or add comments : (0)
 Average members rating :
[Für die Freigabe vorschlagen](#) [Ändern](#) (10)

personal skills "in Oberasbach"

AHP - Hilfe zur Entscheidungsökonomie - Demo mit easy-mind

Übersicht zum [Vortrag](#) (im PDF-Format 300 Kbyte)

- | was bedeutet **easy-mind**
 - | [Projekt](#)
 - | [Produkt](#)
- | [Theorie](#) AHP
- | [Anwendungen](#) in / um VHS
- | [Software](#) easy-mind
- | **Schulungs-Modell**
 - | [Szenario](#)
 - | [Vorführung](#)
 - | [Ergebnisse](#)
 - | [Interpretation](#)
- | [Handbuch](#)

20.03.2004 BAG-Tagung Mittelfranken, Oberasbach

26.03.2004 BAG-Tagung Oberbayern, Vaterstetten

Links Termine

Theorie

Die Globalisierung unserer Welt stellt uns täglich vor neue Herausforderungen. Täglich müssen Sie dazu "richtige" Entscheidungen treffen. Konträre Meinungen in Ihrem Team 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 und **zerlegt** eine **komplexe** Entscheidungssituation 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 von **Thomas Saaty**

| **Analytic Hierarchy Process** (AHP)

Ziel des AHP innerhalb von Entscheidungen im Team ist es, eine gemeinsame, **optimale Lösung** zu finden mit minimalem **Zeitaufwand** bei maximaler **Qualität** und maximaler **Akzeptanz** seitens der Team-Mitglieder bei der späteren Umsetzung der Entscheidung.

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"**. Leider fehlen in der breiten Masse unserer Bevölkerung die elementaren Grundkenntnisse über geeignete Wege und Instrumente zur **ökonomischen Entscheidungsfindung**.

Vor allem in **Gruppen-Prozessen** erspart *easy-mind* als Instrument enorm viel Zeit und Energie. Dazu sammelt *easy-mind* alle **geistigen Inputs** als "Puzzlestücke" der einzelnen Team-Mitglieder, **multipliziert** diese sehr schnell über das Internet und setzt Sie zur Vorbereitung und gegenseitigen Abstimmung einer Team-Entscheidung als **gemeinsames Output** zusammen. Dies ist besonders wichtig, wenn ein schnelles aber qualitativ wirklich gutes Ergebnis einer Entscheidung gefordert wird.

Anwendungen in / um VHS

Wir möchten die VHSn mit modernen Methoden / Hilfen zur Entscheidungs-Ökonomie vertraut machen, weil die VHSn als **der Multiplikator** in der Erwachsenen-Fortbildung für Themen stehen, die wir in der Schulzeit als Kind nicht erlernt haben. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir nach Anwendungen für den Einsatz in der **Verwaltung / -Verbandsebene** der VHSn, aber auch in VHS- **Kursangeboten**. Speziell im Bereich der Kursleiter-Fortbildung zu **Qualitätsmanagement**, personal skills, **Moderation**.

a)

Im Betrieb einer Volkshochschule müssen täglich Entscheidungen gefällt werden auch in Abstimmung mit den Trägern, wie Stadt und Verein oder auf Verbandsebene. z:B.

- | Auswahl **Kursangebote** für Programmheft
- | Auswahl des passenden **Kursleiters** oder **Personals**
- | Auswahl geeigneter **Kursräume**
- | Verteilung von **Fördermittel**

Wer sich dazu als VHS-Verantwortlicher bei der Entscheidung bzw. in Abstimmung mit seinen Mit-Entscheidern neuer Methoden und Instrumente bedient, zeigt und übt am eigenen Beispiel, was Erwachsenen-Fortbildung bedeuten kann.

b)

An der Volkshochschule im bayerischen **Pfaffenhofen** wurden in Kooperation mit dem örtlichen Bürgernetzverein bereits mehrere AHP-Kurse (Analytic Hierarchy Process) erfolgreich durchgeführt. Der Lernerfolg und die Akzeptanz der neuen AHP-Methode lag u.a. darin begründet, dass der Kursleiter in enger Abstimmung mit einigen Stadträten / Agenda21 **emotionale Schulungs-Themen** aus der aktuellen **Lokalpolitik** wählte z.b.

- | Standort Tierheim,
- | Städtepartnerschaft,
- | Hauptplatzgestaltung

und diese mit Hilfe des neuen Instruments easy-mind auf den Computer-Bildschirmen der Kursteilnehmer diskutierten und bewerten lies. Die Kurs-Teilnehmer haben die AHP-Kurse besucht in **erster Linie wegen dem attraktiven Diskussions-Thema** und haben in zweiter Linie dabei eine ganz neue Methode und Form der Diskussion erlernt.

Software easy-mind

Beschreibung der Plattform *easy-mind* .

Webserver-basierende Applikation (PHP + MySql) **Internet- / Intranet-Lösung** (LAN/WAN)

Demo-Version

<http://demo.easy-mind.de>

Voll-Version mit Beispielen in "Rubrik Favoriten"

<http://decide.easy-mind.de>

Schulungs-Modell

Szenario

[einleitender Vortrag zum Szenario, die genannten Personen und Institutionen gibt es zwar real, aber die **Geschichte ist frei erfunden**]

Welchen Übungsraum zusätzlich nutzen für Gesundheitskurse ?

Die städtische **Volkshochschule** Oberasbach verzeichnet einen Boom an **Gesundheitskursen** im Bereich Gymnastik, Fitness, Yoga. Die bisherige **Kapazität** der Räumlichkeiten im Hans-Reif-Sportzentrum bzw. der "Notnagel" Aula im Gymnasium Oberasbach **genügt nicht** mehr, um die steigende Nachfrage mit weiteren Kursangeboten zu befriedigen.

Die **VHS-Leiterin** Jutta Mertens sucht nach zusätzlichen räumlichen Lösungen. Die kommerzielle **Tanzschule Forum** könnte einen Studioraum zur regelmäßigen Nutzung wochentags ab 18 Uhr vermieten und am Wochenende. Der Studioraum wurde bisher vorwiegend nur tagsüber genutzt. Die **Tanzschule** ist in der Stadtmitte zentral gut erreichbar. Sie ist nicht nur vom Ambiente her sondern eben speziell auch für den Gymnastikbetrieb gut ausgestattet mit (Fußboden)heizung, Parkettboden, lichtspendende Fenster, Übungsgeräte. Weiterhin gibt es Umkleidekabinen und Duschen. Die Monatsmiete würde sich belaufen auf pauschal 250 Euro.

Der **Bürgermeister** der **Stadt**, Bruno Allar, und zugleich mitverantwortlich für die Trägerschaft der VHS bietet aus Kostengründen das Obergeschoß im städtischen **Feuerwehrhaus** an. Er meint, man könnte ja das OG ja doch ein wenig auf die Bedürfnisse eines Gymnastikkurses ausbauen. Das kostet zwar einmalig 10.000 Euro, dafür fallen aber im Vergleich zum Tanzstudio keine monatlichen zusätzlichen Kosten mehr an. Leider würde das Ambiente und die Ausstattung auch nach dem Umbau überhaupt nicht den Vorstellungen der Kursleiterin entsprechen. Hinzu kommt, daß die etwas abgelegene Ortslage am süd-westlichen Stadtrand für die Kursteilnehmer nicht gerade gut erreichbar macht. Für das OG im Feuerwehrhaus spricht aber natürlich, daß es rund um die Uhr für VHS-Kurse zur Verfügung stünde.

Die **Kursleiterin** Luisa Coppola-Sottosanti ist eine sehr engagierte Frau. Als sie von den Plänen des

Bürgermeisters erfährt und kündigt an, sich zusammen mit ihren Kursteilnehmern an die Presse **Fuerther-Nachrichten** zu wenden. Die VHS-Leiterin schlägt vor, die kontroverse Diskussion doch vorher mal intern **transparent** zu machen, um sie dann auch für die **Presse** besser darstellen zu können und auch um die **Emotionen** etwas zu **versachlichen**. Beide machen sich Notizen, welche Gesichtspunkte bei dieser Entscheidung eigentlich eine wesentliche Rolle spielen, die man dann auch dem Bürgermeister vorlegen will.

- | **Kosten**
- | **Raumausstattung**
- | **Erreichbarkeit**

Vorführung

[an dieser Stelle startet nun die praktische Vorführung **parallel** zum Vortrag des weiteren Szenario]

Die **VHS-Leiterin** beauftragt ihre Assistentin Annemarie Heinz aus diesen Notizen eine präsentabl ausformulierte Liste zu erstellen. Sie soll mal im Internet nachschauen, was für weitere Kriterien bei einem solchen Entscheidung relevant sein könnten. Die Assistentin erinnert sich beim Wort Kriterien spontan an *easy-mind*, wo sie mal vor ein paar Wochen über einen Link einer Partnersuche-Community gestolpert war und das Thema Partnerwahl mit *easy-mind* mal spielerisch durchgesteppt hatte. Ihr Ahnung hat sie nicht getrogen, sie findet eine bereits fertiges Entscheidungs-Modell einer VHS aus dem Stuttgarter Raum zum Thema "*Auswahl eines EDV-Raumes*" publiziert in der Rubrik Favoriten von *easy-mind*. Sie speichert das Modell in ihr persönliches Portfolio ihres *easy-mind*-accounts ab, richtet auch ihrer **VHS-Leiterin** einen account ein und schiebt ihr das Modell via easy-mail ins dessen Postfach.

Die **VHS-Leiterin** freut sich darüber, daß er sich eine Menge Zeit gespart hat. Er **modifiziert** lediglich den **Kriterien-Katalog** (Schritt 3) bzw. ändert die Namen der Räumlichkeiten ab, welche als **Alternativen** (Schritt 4) in Frage kommen. Er steppt die **Bewertungen** der Kriterien (Schritt 5) durch, welche die Stuttgarter VHS jeweils mit den Schieberegler dargestellt hatte und setzt seine eigenen Gewichte auch bei den Alternativen (Schritt 6). Er richtet nun für seinen **Kursleiterin** und den **Bürgermeister** ebenfalls einen *easy-mind*-account ein, um eine **Team-Entscheidung** der 3 Beteiligten mit Hilfe *easy-mind* herbeizuführen

Sowohl **Bürgermeister** bzw. **Kursleiterin** sind mit dem Kriterienkatalog einverstanden. Der Katalog ist zwar umfangreicher geworden als die ursprünglichen Notizen auf dem Zettel des VHS-Leiter, aber jeder findet seine eigenen ihm persönlich wichtigen Argumente wieder wie z.b. "**geringe laufende Miete und Nebenkosten**" bzw. "**zweckmässige Raumausstattung und sanitäre Anlagen**". Nichts "fällt unter dem Tisch", das stimmt sie emotional positiv, siehe erledigen ihre eigenen Bewertungen und können dabei zugleich verfolgen, wie ihr "schlauer " **VHS-Leiter** bewertet hat.

Ergebnisse

wie gut erfüllt bzw. passt die jeweiligen **Alternative** zum einzelnen **Kriterium**

48.8	51.2	vhsraum
62.4	37.6	vhsleiter
66.6	33.4	buergermeister
25.4	74.6	kursleiter
OG Feuerwe	Tanzstudio S	
2 x A	1 x B	Alternativen

	vhsraum			
geringe laufende Miete	14.2	3.5	55.8	3.4
zweckmässige Rauma	20.3	17.5	2.6	51.8
einfache Anfahrt mit Au	18.4	7.3	6.5	26.7
geringe einmalige Umb	14.5	10.5	24.5	2.7
unabhängige Belegung	16.7	36.6	2.4	11
langfristiger Nutzungsv	16	24.6	8.2	4.4
Kriterien				

weitere Ergebnisse im [Vortrag](#) (im PDF-Format 300 Kbyte)

Interpretation der Ergebnisse:

Das **gemeinsame Team-Ergebnis** fiel mit 52 % pro **Tanzstudio Scherg** sehr **knapp** aus. Obwohl vor allem der **Bürgermeister** (66 %), aber auch der **VHS-Leiter** (60 %) beide das *Feuerwehrhaus* favorisierten, konnte der **Kursleiterin** im Team-Ergebnis seine beiden Kontrahenten zumindest im geometrischen Mittel ganz knapp überstimmen. Er war zwar in der Minderheit, aber zusammen mit seinen Kursteilnehmern im Rücken machte er seine Bewertungen sehr deutlich (75%). Die Kriteriums-Gewichte der Mitscheider sind zwar recht konträr, aber **neutralisieren** sich in den Mittelwerten zufälligerweise alle auf ein gemeinsames Niveau (15 - 20 %) und erzeugen demzufolge auch kein eindeutige Präferenz für die optimale Alternative.

Beim Ranking der Kriterien ging es dem

- | **Bürgermeister** in erster Linie ums **Geld**
- | **VHS-Leiter** um die unabhängige und langfristige Planung der **Belegungszeiten** und **Nutzungsdauer**
- | **Kursleiterin** um die zweckmäßige **Raumausstattung** und **Erreichbarkeit**

Letztendlich konnte der **VHS-Leiter** die **Kursleiterin** doch überzeugen, daß die Lösung *Feuerwehrhaus* doch die langfristige bessere ist, weil er ihr klar wurde, daß sie mit ihrer fast **ignoranten** Gewichtung der **Kosten** (3,4 und 4,4 %) in anbetracht der angespannten Finanzlage der Stadt auch in der Öffentlichkeit etwas auf dem verlorenen Posten gestanden hätte und lies dann von ihren geplanten Presse-Aktivitäten ab. Aber auch der Bürgermeister hatte ein Einsehen und legte nochmals 5.000 Euro bei den Umbaukosten drauf, in dem er zumindest eine Toilette und Duschkabine einbauen lies. Denn auch seine marginale Gewichtung für *zweckmäßige Raumausstattung* (2,6%) wollte er den "schwitzenden und notdürftigen" Kursteilnehmern und damit seinen Wählern nicht in aller Öffentlichkeit zumuten, zumal er ja sich auf die lange Nutzungsdauer hin die nun 15.000 **Umbaukosten** wieder über die ersparten **Mietkosten reinholen** konnte. Alle Beteiligten korregierten ihre Bewertungen in Schritt 5 entsprechend und das modifizierte Ergebnis wurde dann in der Presse so veröffentlicht.



Online-Entscheidungen leicht gemacht!

easy-mind

Sie haben sich angemeldet als demokrates, Webmaster
 Zur Zeit online: 1 registrierte Benutzer, 0 Gast/Gäste

Website-Verwaltung

Sie haben sich angemeldet als demokrates, Webmaster

[Benutzer](#)

[Benutzerkonto](#)

[Mein Dateibereich](#)

[Private Mails \(2\)](#)

[Logout](#)

Suchen

Aktuell

Presse

Projekt

Service

Links

Forum

Impressum

Übersicht

Startseite

Community-Bereich

EasyNews erfassen

Seiten-Bewertungen

Seiten-Aufrufe

Top-Downloads

Top-Links

Alle Downloads

Freundesliste

Neu-Zugänge

Statistik

System-Kritik

Empfehlungs-Link

Freigabe neuer Dokumente

Seiten

Impressum > was bedeutet easy-mind ?

das Projekt nutzt das Produkt

Author : Bucher / Kraus / Date : 12.02.2004 17:33

View or add comments : (0)

Average members rating :

[Für die Freigabe vorschlagen](#) [Ändern](#) (13)

was bedeutet **easy-mind**

- | [Projekt](#)
- | [Produkt](#)

Projekt *easy-mind*

Das **Projekt** *easy-mind* wurde von **4 Mitgliedern** des Bürgernetzvereins Pfaffenhofen als Online-Projekt initiiert. Sinn und Zweck ist es die breite Masse unserer Bevölkerung mit einer einfachen Methode zur ökonomischen Entscheidungsfindung vertraut zu machen, dem **Analytic Hierarchy Process**. Hierzu dienen in erster Linie unsere Seminare und Schulungsaktivitäten in der **Erwachsenenbildung** mit z.B.

- | im **Bürgernetzverein** Pfaffenhofen (dazu **Satzung**) bzw.
- | dessen **Dachverband** (dazu **Satzung**) und
- | den **Volkshochschulen**

Links
Termine

[Auszug aus Satzung]

§ 2: Vereinszweck

(1) Zweck des Vereins ist die Unterstützung seiner Mitglieder in ihrem Auftrag, die Bürger an die Erfordernisse der Informationsgesellschaft heranzuführen. Dies geschieht durch geeignete Massnahmen im Sinne der Förderung der Volksbildung.

Produkt *easy-mind*

Das **Produkt** *easy-mind* wurde in Kooperation von drei selbstständigen Gewerbetreibenden seit Anfang 2003 konzipiert und entwickelt (Bucher, Kessler, Kraus-Rauch). Der Produkt-Name *easy-mind* vollzieht gerade seine Registrierung als Marke. Eine Firmengründung unter gleichem Namen als GBR ist ebenfalls auf den Weg gebracht. Darüber hinaus gibt es weitere 5 **Mitarbeiter**, die im Netzwerk auf freiberuflicher Basis mitarbeiten.

Ziel der **Produktentwicklung** von *easy-mind* ist es, ein wirklich **einfach** zu **bedienendes** Instrument bereitzustellen, um den AHP für die breite Bevölkerung didaktisch auf leicht verständliche und nachvollziehbare Weise abbilden zu können. Auf dem **Softwaremarkt** ist uns mit einer **Ausnahmen** zur Zeit keine vergleichbare, kostengünstige Lösung bekannt. Entweder kostet entscheidungstheoretische Software gleich einige hundert Euro wie z.B. **Expert Choice™** bzw. es gibt sie nur mit englischsprachiger Oberfläche und Hilfe.

Das Ziel des Produkts *easy-mind* ist es nun trotz **2-sprachiger** Oberfläche vor allem im deutschsprachigen Raum diese Hürden zu erniedrigen. Die Firma *easy-mind* sieht in seiner **plattformunabhängige** Applikation über die Multiplikation das **Internets** eine sehr **kostengünstige** und anwenderfreundliche Lösung, um möglichst vielen Haushalte, Firmen, Parteien und Vereinen den Einsatz von computer-gestützten Entscheidungen **populär** zu machen.



Online-Entscheidungen leicht gemacht!

easy-mind

Sie haben sich angemeldet als demokrates, Webmaster
 Zur Zeit online: 1 registrierte Benutzer, 0 Gast/Gäste

[Website-Verwaltung](#)

Sie haben sich angemeldet als demokrates, Webmaster

[Benutzer](#)

[Benutzerkonto](#)

[Mein Dateibereich](#)

[Private Mails \(2\)](#)

[Logout](#)

Suchen

Aktuell

Presse

Projekt

Service

Links

Forum

Impressum

Übersicht

Startseite

Community-Bereich

[EasyNews erfassen](#)

[Seiten-Bewertungen](#)

[Seiten-Aufrufe](#)

[Top-Downloads](#)

[Top-Links](#)

[Alle Downloads](#)

[Freundesliste](#)

[Neu-Zugänge](#)

[Statistik](#)

[System-Kritik](#)

[Empfehlungs-Link](#)

Freigabe neuer Dokumente

[Seiten](#)

Impressum > unser Team

unsere Leute, die sich um den Erfolg von esay-mind kümmern

Author : Administrator / Date : 09.07.2003 10:00

View or add comments : (0)

Average members rating :

[Für die Freigabe vorschlagen](#) [Ändern](#) (231)

unsere **Leute**, die sich um den Erfolg von esay-mind kümmern

Wir **suchen** laufend engagierte Leute, welche an unserem **Projekt** **mitarbeiten** wollen !
 Siehe folgende Aufgaben



Datenbank / AHP-Theorie / Mathematik

Joachim Kessler

Dipl.Ing. (TU)

Birkenstr. 12

85276 Pfaffenhofen

tel:08441-4997315

jo.kes@easy-mind.de

<http://www.jcbck.de>

Presse / Kontakte / Schulung / Support / Layout

Jörg Bucher

Dipl.Ing. (FH)

Guckenbuehl 29



Marketing / Usability / v.i.S.Presse- /
 Telekommunikation-Gesetze

Dr. Christa Kraus-Rauch

Eichenstrasse 10

85296 Rohrbach

tel: 08442-7658

kraus.christa@easy-mind.de

<http://www.medibox.net>

Webmaster Community / Programierung

Wilfried J. Klein

Gießener Str. 4

35452 Heuchelheim

Links
Termine



85298Scheyern
tel:08441-494030
demokrates@easy-mind.de
<http://www.demokrates.com>



tel: 0641-68 68 933
wilklein@yahoo.de
<http://www.wilfried-j-klein.de>



Fug undRecht
Harald E. Siedler
Leonhardsberg 17
86150 Augsburg
tel: 0821-33303
harry@easy-mind.de
<http://www.rechtsanwalt-siedler.de>



Finanzen
Stefan Koller
Guckenbuehl 29
85298Scheyern
tel:08441-82838
koller@easy-mind.de



Vermarktung / Payment
Roman Peter
Waalr Strasse 1a
85296 Rohrbach
tel: 08442-956268
peter.roman@easy-mind.de
<http://www.olympweb.de>

Betrieb, Wartung des Webserver

Alexander Zagler
Jahnstrasse 62
85107 Baar-Ebenhausen

tel: 08453-3381290
alex@easy-mind.de
<http://www.zagler.net>

Wissenschaft / Entscheidungstheorie ?

Modellierer neue Themen / Moderator
Favoriten ?

z.Zt.. noch unbesetzt

z.Zt.. noch unbesetzt

Vertrieb ?

z.Zt.. noch unbesetzt

Betreuer Fremd-Foren / Gewinnung
Mitarbeiter ?
z.B. in

- Sammeln + Eintippen - - Vergleichen + Bewerten - - Berechnen -

Frage -1-	Personen -2-	Kriterien -3-	Alternativen -4-	kriterium : kriterium -5-	alternative : kriterium -6-	Ergebnis -7-
--------------	-----------------	------------------	---------------------	------------------------------	--------------------------------	-----------------

-
- hilfe
- login
- thema
- portfolio
- favoriten
- postfach
- team
- projekt
- kontakt
- home
- easy-mind
-

Login für registrierte Benutzer und Gäste
Bitte einloggen, damit Sie easy-mind nutzen können, Danke

Achtung!

Sie müssen bei Ihrem Browser **unbedingt** die **Cookie-Akzeptanz** aktivieren, damit Sie sich als Benutzer auch erfolgreich einloggen können.

Benutzername:	<input type="text" value="vhsleiter"/>
Passwort:	<input type="password"/>
Haben Sie Ihr Passwort vergessen ?	
<input type="button" value="Login"/> <input type="button" value="Clear"/>	

Nur registrierte Benutzer können Themen aus unseren Favoriten in Ihr Portfolio übernehmen, Unser Tipp: Lassen Sie sich bitte **hier kostenlos registrieren**.

Als Gast erhalten Sie unser Kurz-Beispiel *Partnerwahl* voreingestellt Sie können die Werte abändern, aber nicht in Ihrem Portfolio speichern

Benutzernamen: **gast**
Passwort: **gast**

- Sammeln + Eintippen - **- Vergleichen + Bewerten -** **- Berechnen -**

Frage -1- Personen -2- Kriterien -3- Alternativen -4- Kriterium : Kriterium -5- alternative : Kriterium -6- Ergebnis -7-

  | Frage formulieren | vhsleiter

wie lautet die konkrete Fragestellung zu Ihrem Thema ?

Ihre Formulierungen eintippen zu 1. Schritt

Ihre Meinung zu easy-mind ?

Hier zur Abstimmung

weiter ▶
Zwischenschritt

Frage

Welchen
Übungsraum
zusätzlich
nutzen für
Gesundheitskurse
?

neues Thema anfangen

- Sammeln + Eintippen - | **- Vergleichen + Bewerten -** | **- Berechnen -**

Frage -1- | Personen -2- | Kriterien -3- | Alternativen -4- | Kriterium : Kriterium -5- | alternative : Kriterium -6- | Ergebnis -7-

hilfe | logout | thema | portfolio | favoriten | postfach | team | projekt | kontakt | home | easy-mind

zurück zu Schritt -1-

Personen benennen |
welche Team-Mitglieder dürfen am runden Tisch mitentscheiden ?
Ihre Formulierungen eintippen zu 2. Schritt

vhsleiter (Gewicht: 1)

buergermeister (Gewicht: 1)

kursleiter (Gewicht: 1)

Ihre Meinung zu easy-mind ?
Hier zur Abstimmung

weiter (Zwischenschritt)

Andere Team-Mitglieder sollen keinen Einblick in meine Bewertungen und Ergebnisse erhalten €
Die Team-Mitglieder sollen keinen Einblick in die Team- Bewertungen und Ergebnisse erhalten €

- Sammeln + Eintippen -
- Vergleichen + Bewerten -
- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

kriterium : kriterium
-5-

alternative : kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

| Kriterien 1, 2, 3 .. eingrenzen | vhsleiter

welche Kriterien sind bei Ihrer Frage für Sie wirklich wichtig ?

Ihre Formulierungen eintippen zu 3. Schritt

hilfe

logout

thema

portfolio

favoriten

postfach

team

projekt

kontakt

home

easy-mind

zurück

zu Schritt -2-

	\$	Kriterien	
1	b	geringe laufende Miete und Nebenkosten	0
2	e	zweckmässige Raumausstattung und sanitäre Anlagen	1
3	e	einfache Anfahrt mit Auto und ÖPNV für Kursteilnehmer	3
4	b	geringe einmalige Umbaukosten	6
5	e	unabhängige Belegungszeiten rund um die Uhr	10
6	b	langfristiger Nutzungsvertrag und Kündigungsfristen	15
7	e	<input style="width: 95%;" type="text"/>	21
8	e	<input style="width: 95%;" type="text"/>	28
9	e	<input style="width: 95%;" type="text"/>	36
10	e	<input style="width: 95%;" type="text"/>	45

^ welche Kriterien können Sie mit **konkreten Zahlen** bewerten ? bitte **links** ankreuzen !

Ihre Meinung zu easy-mind ?

Hier zur Abstimmung

weiter

Zwischenschritt

- Sammeln + Eintippen - **- Vergleichen + Bewerten -** **- Berechnen -**

Frage -1- Personen -2- Kriterien -3- Alternativen -4- **kriterium : kriterium -5-** **alternative : kriterium -6-** Ergebnis -7-

🇩🇪 🇬🇧 | Alternativen A, B, C .. aufzeigen | [vhsleiter](#)

welche möglichen Alternativen kommen für Sie wirklich in Betracht ?
Ihre Formulierungen eintippen zu 4. Schritt

hilfe logout thema portfolio favoriten postfach team projekt kontakt home easy-mind

Ihre Meinung zu easy-mind ?
Hier zur Abstimmung

← zurück zu Schritt -3-  weiter → Zwischenschritt

OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre	3	👍 👎	6	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre
A Alternative				B Alternative
	12	👍 👎	21	
C Alternative				D Alternative
	33	👍 👎		
E Alternative				

- Sammeln + Eintippen -

Frage -1- Personen -2- Kriterien -3- Alternativen -4- Kriterium : Kriterium -5- alternative : Kriterium -6- Ergebnis -7-

-1.38672 -3 9 -8

- hilfe
- logout
- thema
- portfolio
- favoriten
- postfach
- team
- projekt
- kontakt
- home
- easy-mind



| Kriterium vergleichen + bewerten | vhsleiter

welches Kriterium ist Ihnen im Vergleich wichtiger: 1 oder 2 ?

Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 5. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 1 von 15

zurück zu Vergleich 1

Team-Bewertung einblenden

Kriterium 1

geringe laufende Miete und Nebenkosten

9

1

Kriterium 2

zweckmässige Raumausstattung und sanitäre Anlagen

9

Ihre Meinung zu easy-mind ?

Hier zur Abstimmung

weiter zu Vergleich 2

Proficorner

- Sammeln + Eintippen -

- Vergleichen + Bewerten -

- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

kriterium : kriterium
-5-

alternative : kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

hilfe

logout

thema

portfolio

favoriten

postfach

team

projekt

kontakt

home

easy-mind

| Kriterium vergleichen + bewerten | vhsleiter
welches Kriterium ist Ihnen im Vergleich wichtiger: 1 oder 3 ?

0 Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 5. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 2 von 15

Kriterium 1

geringe laufende Miete und Nebenkosten

9

1

9

Kriterium 3

einfache Anfahrt mit Auto und ÖPNV für Kursteilnehmer

Ihre Meinung zu easy-mind ?

 Hier zur Abstimmung

weiter

zu Vergleich 3

zurück

zu Vergleich 1

Team-Bewertung

3

ausblenden

Name	Wert
vhsraum	1.51
vhsleiter	3
buergermeister	7
kursleiter	8

Proficorner

- Sammeln + Eintippen - **- Vergleichen + Bewerten -** **- Berechnen -**

Frage -1- Personen -2- Kriterien -3- Alternativen -4- Kriterium : Kriterium -5- alternative : Kriterium -6- Ergebnis -7-

hilfe logout thema portfolio favoriten postfach team projekt kontakt home easy-mind

0 | Kriterium vergleichen + bewerten | **welches Kriterium ist Ihnen im Vergleich wichtiger: 1 oder 4 ?** | vhsleiter

Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 5. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 3 von 15

Kriterium 1	geringe laufende Miete und Nebenkosten	9
Kriterium 4	geringe einmalige Umbaukosten	9

zurück zu Vergleich 2 Team-Bewertung 3 einblenden weiter zu Vergleich 4

Ihre Meinung zu easy-mind ? Hier zur Abstimmung

Proficorner

- Sammeln + Eintippen - **- Vergleichen + Bewerten -** **- Berechnen -**

Frage -1- Personen -2- Kriterien -3- Alternativen -4- Kriterium : Kriterium -5- alternative : Kriterium -6- Ergebnis -7-

hilfe logout thema portfolio favoriten postfach team projekt kontakt home easy-mind

Welche Alternative passt besser zu diesem Kriterium: A oder B ?
Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 6. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 2 von 6

Kriterium
einfache Anfahrt mit Auto und ÖPNV für Kursteilnehmer

zurück zu Vergleich 1 weiter zu Vergleich 3

6

9 Alternative A 9

OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10

Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 J

Alternative B

1
Team-Bewertung
einblenden

Ihre Meinung zu easy-mind ?
Hier zur Abstimmung

Proficorner

- Sammeln + Eintippen -

- Vergleichen + Bewerten -

- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

kriterium : kriterium
-5-

alternative : kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

hilfe

logout

thema

portfolio

favoriten

postfach

team

projekt

kontakt

home

easy-mind

| Alternativen vergleichen + bewerten | vhsleiter

Welche Alternative passt besser zu diesem Kriterium: A oder B ?

0 Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 6. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 3 von 6

Kriterium

zweckmässige Raumausstattung und sanitäre Anlagen

zurück

zu Vergleich 2

3

1

Team-Bewertung

ausblenden

Name	vhsraum	vhsleiter	buergermeister	kursleiter
Wert	4.58	3	4	8

weiter

zu Vergleich 4

OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 J

Alternative A

9

Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 J

Alternative B

9

Ihre Meinung zu easy-mind ?

Hier zur Abstimmung

- Sammeln + Eintippen -

- Vergleichen + Bewerten -

- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

kriterium : kriterium
-5-

alternative : kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

[hilfe](#)
[logout](#)
[thema](#)
[portfolio](#)
[favoriten](#)
[postfach](#)
[team](#)
[projekt](#)
[kontakt](#)
[home](#)
[easy-mind](#)

- Alternativen vergleichen + bewerten - vhsleiter

Welche Alternative passt zahlenmässig besser zu diesem Kriterium ?

0 Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 6. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 4 von 6

Kriterium

langfristiger Nutzungsvertrag und Kündigungsfristen

zurück

zu Vergleich 3

weiter

zu Vergleich 5

Welche Alternative ist besser?

maxi_maler Zahlenwert ?

mini_maler Zahlenwert ?

OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre

A Alternative

10

mit konkreten Zahlen bewerten

Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre

B Alternative

2

Team-Bewertung

ausblenden

Name	vhsraum	vhsleiter	buergermeister	kursleiter
A	10	10	10	10
B	2	2	2	2
Wert	maxi	maxi	maxi	maxi

Ihre Meinung zu easy-mind ?

 Hier zur Abstimmung

- Sammeln + Eintippen -
- Vergleichen + Bewerten -
- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

kriterium : kriterium
-5-

alternative : kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

- Alternativen vergleichen + bewerten - vhsleiter

Welche Alternative passt zahlenmässig besser zu diesem Kriterium ?

0 Vergleiche noch ohne Bewertung | zu 6. Schritt vorgelegt Vergleich Nr. 6 von 6

hilfe

logout

thema

portfolio

favoriten

postfach

team

projekt

kontakt

home

easy-mind

Kriterium

geringe laufende Miete und Nebenkosten

zurück

zu Vergleich 5

Welche Alternative ist besser?

maxi_maler Zahlenwert ? jn

mini_maler Zahlenwert ? jn

weiter

zu Vergleich 1

OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre

A Alternative

mit konkreten Zahlen bewerten

Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre

B Alternative

Ihre Meinung zu easy-mind ?

Hier zur Abstimmung

Team-Bewertung

ausblenden

Name	vhsraum	vhsleiter	buergermeister	kursleiter
A	1	1	1	1
B	3000	3000	3000	3000
Wert	mini	mini	mini	mini

- Sammeln + Eintippen -- Vergleichen + Bewerten -- Berechnen -

Frage -1-

Personen -2-

Kriterien -3-

Alternativen -4-

kriterium : kriterium -5-

alternative : kriterium -6-

Ergebnis -7-

[vhsleiter](#)

| Hier das Ergebnis von easy-mind ! |
berechnet nach dem AHP aufgrund Ihrer Eingaben
der Champion Ihrer Alternativen im 7. Schritt | Kurz-Ansicht

[weiter](#)

Zwischenschritt

1. Abschnitt - Ergebnisse in kurzer Ansicht

Graphik 0

Ihr Champion und optimalste Alternative lautet

Ihr Champion		%
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre	62.4

B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre	51.2
---	---	------

Team-Champion %

[hilfe](#)

[logout](#)

[thema](#)

[portfolio](#)

[favoriten](#)

[postfach](#)

[team](#)

[projekt](#)

[kontakt](#)

[home](#)

[easy-mind](#)

**Wie gefällt Ihnen easy-mind ?
Sagen Sie uns bitte kurz Ihre Meinung !**

- Sammeln + Eintippen - - Vergleichen + Bewerten - - Berechnen -

Frage -1-
Personen -2-
Kriterien -3-
Alternativen -4-
kriterium : kriterium -5-
alternative : kriterium -6-
Ergebnis -7-

-
- hilfe
- logout
- thema
- portfolio
- favoriten
- postfach
- team
- projekt
- kontakt
- home
- easy-mind
-

[← zurück](#)
Zwischenschritt

| Hier das Ergebnis von easy-mind ! |
berechnet nach dem AHP aufgrund Ihrer Eingaben
 Tabellen der Parameter aus Analytic Hierarchy Process im 7. Schritt | [Detail-Ansicht](#)

3. Abschnitt - Ergebnisse in detaillierter Ansicht

Graphik 3

Ihre Kriterien im Vergleich zueinander
 mit den Punktezahlen aufgrund Ihrer Bewertungen per Schieberegler in Schritt 5

	1	2	3	4	5	6		
Kriterium								%
1 geringe laufende Miete und Nebenkosten		3	3	3	8	8		3.5
2 zweckmässige Raumausstattung und sanit			3	4	4	2		17.5
3 einfache Anfahrt mit Auto und ÖPNV für Ku				3	3	3		7.3
4 geringe einmalige Umbaukosten					3	3		10.5
5 unabhängige Belegungszeiten rund um die						2		36.6
6 langfristiger Nutzungsvertrag und Kündigung								24.6
Kriterium								

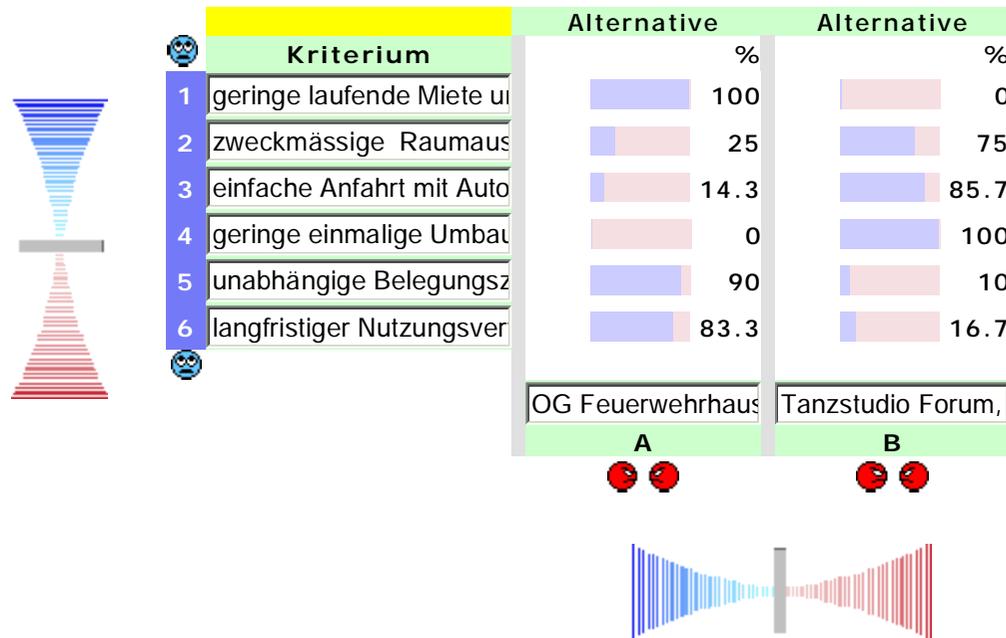
der Inkonsistenzfaktor Ihrer Kriterien beträgt: 0.078758

[weiter](#)

Graphik 4

easy-mind zeigt Ihnen hier

wie gut Ihre einzelnen Kriterien zur jeweiligen Alternative passen und diese erfüllen dargestellt in Prozentzahlen anhand Ihrer Bewertungen per Schieberegler in Schritt 6 und 5



Wie gefällt Ihnen easy-mind ?
Sagen Sie uns bitte kurz Ihre Meinung !

[Hier zur Kurz-Abstimmung](#)

weiter

und hier nochmal in Einzel-Ansichten mit Ihren Punktezahlen per Schieberegler

Im Bezug zu Kriterium: | *geringe laufende Miete und Nebenkosten* |

Alternative			
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre	1	100
B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre, 3000		0

der Inkonsistenzfaktor Ihrer Alternativen zu Ihren Kriterien beträgt: 0

Im Bezug zu Kriterium: | *zweckmässige Raumausstattung und sanitäre Anlagen* |

Alternative		A	B	
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre		3	25
B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre,			75

der Inkonsistenzfaktor Ihrer Alternativen zu Ihren Kriterien beträgt: 0

Im Bezug zu Kriterium: | *einfache Anfahrt mit Auto und ÖPNV für Kursteilnehmer* |

Alternative		A	B	
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre		6	14.3

B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre,			85.7
	Alternative	A	B	

der Inkonsistenzfaktor Ihrer Alternativen zu Ihren Kriterien beträgt: 0

Im Bezug zu Kriterium: | *geringe einmalige Umbaukosten* |

	Alternative				%
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre,	10000			0
B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre,		1		100
	Alternative				

der Inkonsistenzfaktor Ihrer Alternativen zu Ihren Kriterien beträgt: 0

Im Bezug zu Kriterium: | *unabhängige Belegungszeiten rund um die Uhr* |

	Alternative	A	B		%
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre,		9		90
B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre,				10
	Alternative	A	B		

der Inkonsistenzfaktor Ihrer Alternativen zu Ihren Kriterien beträgt: 0

Im Bezug zu Kriterium: | *langfristiger Nutzungsvertrag und Kündigungsfristen* |

	Alternative	A	B		

Alternative			%
A	OG Feuerwehrhaus, Stadtrand, auf 10 Jahre	10	83.3
B	Tanzstudio Forum, Stadtmitte, auf 2 Jahre	2	16.7
Alternative			

der Inkonsistenzfaktor Ihrer Alternativen zu Ihren Kriterien beträgt: 0

weiter

- Sammeln + Eintippen -
- Vergleichen + Bewerten -
- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

kriterium : kriterium
-5-

alternative : kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

hilfe

logout

thema

portfolio

favoriten

postfach

team

projekt

kontakt

home

easy-mind

Gemeinsam entscheiden - Mitglieder und Moderator im Team
 Ihre Themen, Werte und Ergebnisse im Team | einrichten und verwalten

vhsleiter

48.8	51.2	
		vhsraum
62.4	37.6	vhsleiter
66.6	33.4	buergermeister
25.4	74.6	kursleiter
OG Feuerwe	Tanzstudio F	
A	B	Alternativen

Alle Zahlenangaben in %

	vhsraum	vhsleiter	buergermeister	kursleiter
geringe laufende Miete	14.2	3.5	55.8	3.4
zweckmässige Rauma	20.3	17.5	2.6	51.8
einfache Anfahrt mit Au	18.4	7.3	6.5	26.7
geringe einmalige Umb	14.5	10.5	24.5	2.7
unabhängige Belegung	16.7	36.6	2.4	11
langfristiger Nutzungsv	16	24.6	8.2	4.4
Kriterien				

http://easydev.easymind.info/rahmen.php?modul=navi_gruppe&sprache=de

19.03.2004

- Sammeln + Eintippen -
- Vergleichen + Bewerten -
- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

Kriterium : Kriterium
-5-

alternative : Kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

🇩🇪 🇬🇧
hilfe
logout
thema
portfolio
favoriten
postfach
team
projekt
kontakt
home
easy-mind

Ihre privaten Themen - archiviert in Ihrem Portfolio
 Ihre Themen: speichern, löschen, aktivieren | Ihre Werte: ändern

Wollen Sie Ihr aktuelles Thema archivieren ?

Ifd. Nr.	Thema Nr.	Datum Uhrzeit	Kommentar	alle Ihre Themen und Fragen	
1	0	2004-03-19 16:59:04		Welchen Übungsraum zusätzlich	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

- Sammeln + Eintippen -
- Vergleichen + Bewerten -
- Berechnen -

Frage
-1-

Personen
-2-

Kriterien
-3-

Alternativen
-4-

Kriterium : Kriterium
-5-

alternative : Kriterium
-6-

Ergebnis
-7-

🇩🇪 🇬🇧
hilfe
logout
thema
portfolio
favoriten
postfach
team
projekt
kontakt
home
easy-mind

vhsleiter

Gemeinsam entscheiden - Mitglieder und Moderator im Team
 Ihre Themen, Werte und Ergebnisse im Team | einrichten und verwalten

Team

Mein aktuelles Team-Thema:

Als Moderator sind Sie in 1 Team(s) eingetragen

Datum Uhrzeit	Team	alle Ihre Team-Themen und Fragen	
2004-03-19 09:08:40	<input type="text" value="vhsraum"/>	<input type="text" value="Welchen Übungsraum zusätzlich nutzen für Gesun"/>	

Stand Ergebnisse: 3 von 3 Mitgliedern komplett beantwortet

Als Mitglied sind Sie in 1 Team(s) eingetragen

Datum Uhrzeit	Team	alle Ihre Team-Themen und Fragen	
2004-03-19 09:08:40	<input type="text" value="vhsraum"/>	<input type="text" value="Welchen Übungsraum zusätzlich nutzen für Gesun"/>	