

Kriterien für Webportale zur Unterstützung nachhaltiger Regionalentwicklung am Fallbeispiel "vitaminBIR"

Eva Kern, Bianca Luther-Klee, Stefan Naumann, Andreas Filler

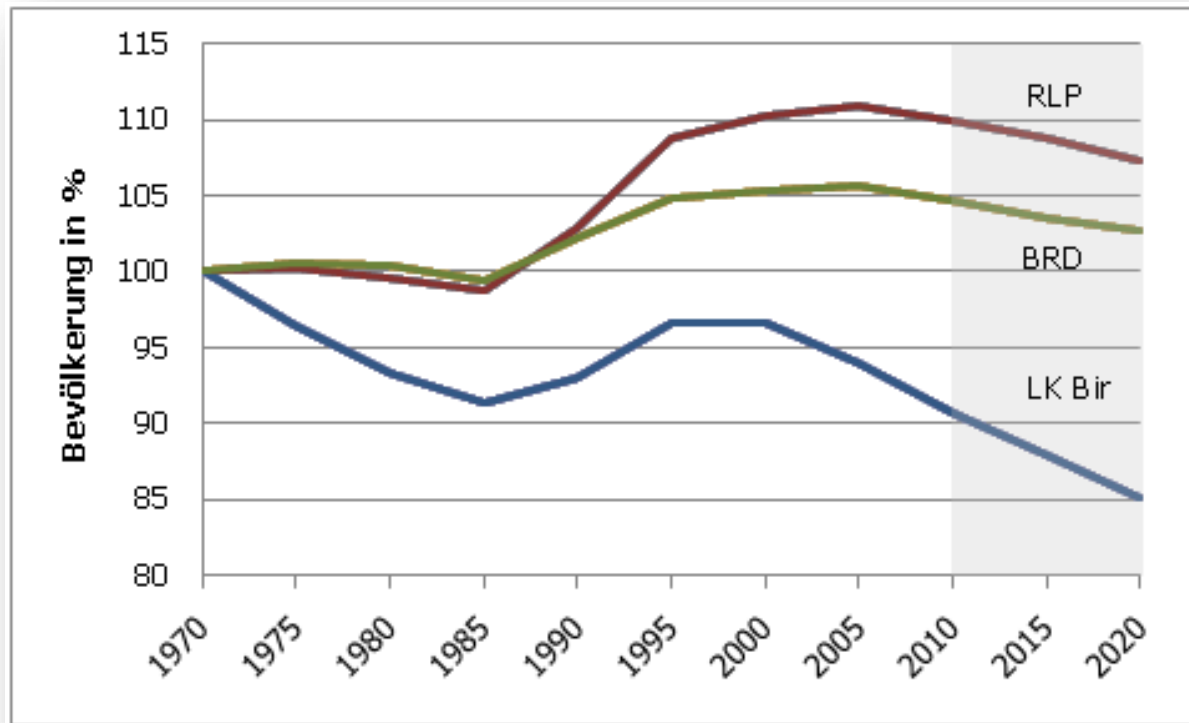


Landkreis Birkenfeld, Rheinland-Pfalz



Quelle:
http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Birkenfeld#mediaviewer/File:Locator_map_BIR_in_Germany.svg

Landkreis Birkenfeld, Rheinland-Pfalz



2010:

- 495 weniger Geburten als Sterbefälle
- 466 weniger Zuzüge als Fortzüge

- 961 Personen

➤ Der Landkreis schrumpft.



Gliederung

- Motivation & Lösungsidee
- Kriterien-Entwicklung für Regionalportale
 - Analyse existierender Ansätze
 - Zielgruppenorientierte Umfrage
- Schlussfolgerungen für Fallbeispiel „vitaminBIR“
- Fazit & aktueller Entwicklungsstand

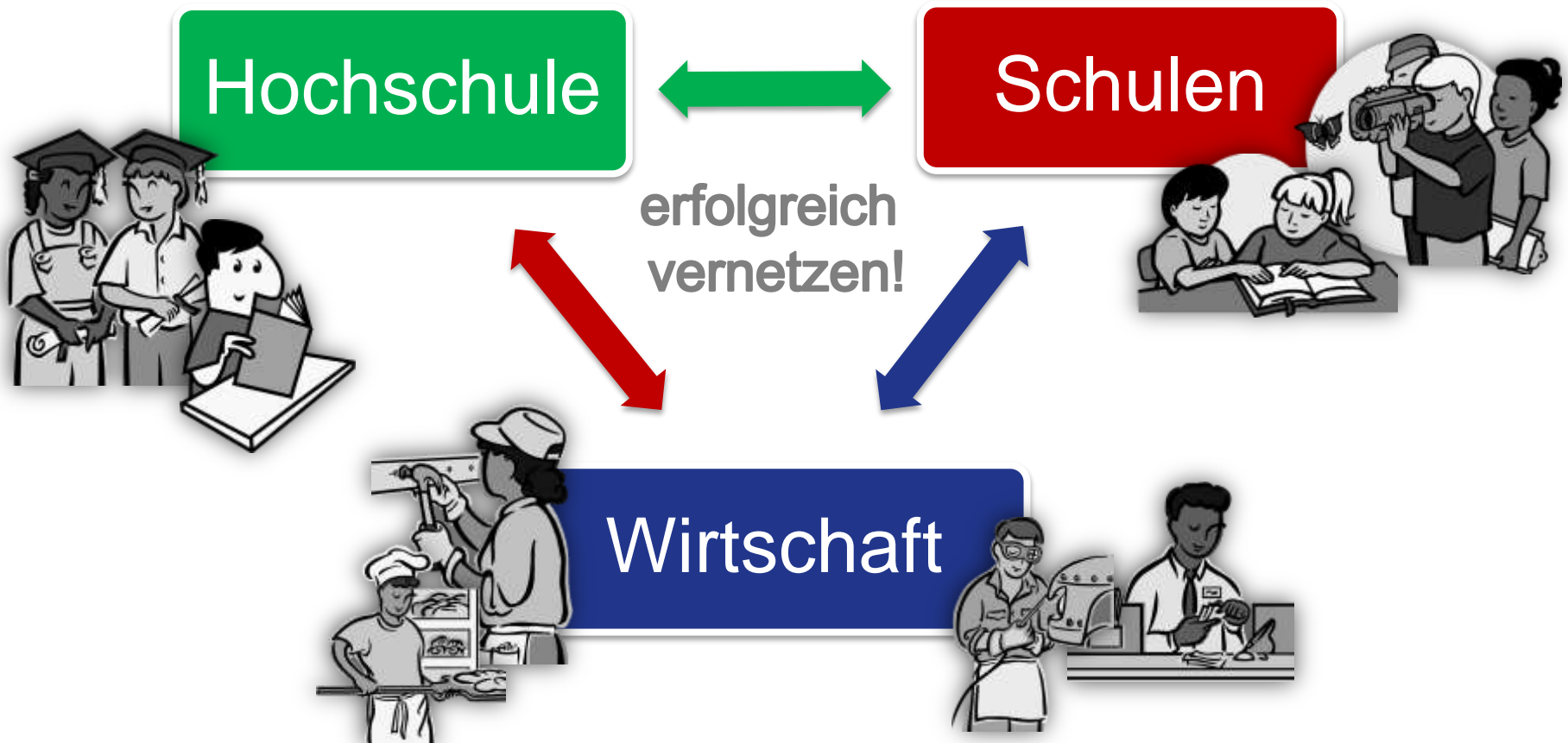
Probleme in ländlichen Regionen & ihre Konsequenzen

- Räumliche Entwicklung ^[1]
- Kulturelle Entwicklung ^[2]
- Tourismus und Freizeitaktivitäten ^[3]

- **Wie können wir diesen Prozess stoppen oder zumindest verlangsamen?**

- **Es müssen Strategien zur nachhaltigen Entwicklung gefunden werden!**

Lösungsidee: regionale Vernetzung



Regionale Vernetzung mit IKT-Unterstützung

- Wie können **Nachbarschaftseffekte** mit IKT-Unterstützung genutzt werden?
- Wie können die **Potentiale einer Region** auf einem Online-Portal abgebildet werden?
- Welche Lösungen existieren?
Gibt es **Gemeinsamkeiten** zwischen existierenden Portalen?
- Gibt es **regionsübergreifende Kriterien für Webportale zur Unterstützung nachhaltiger Regionalentwicklung**?



Regionale Online-Portale

Präsentation von Wirtschaft und Tourismus

Regionale Wikis

Regionale Jobportale

Regionale Communities

...

- Stellensuchende suchen gezielt nach regionalen Angeboten [4]
- Internet-Stellenbörsen:
aussichtsreichster Kanal einen Job zu finden & meistgenutzt [5]

Analyse regionaler (Job)-Portale: Beispiele



The image displays several examples of regional job portals and a central diagram of the Ems-Achse network.

Top Left Screenshot: A portal titled "Portal für interessierte und flexible Fachkräfte" with a search bar and navigation links like "DE | EN", "A-", "A0", "A+", and "In Artikeln suchen...".

Top Middle Screenshot: The "EMS-ACHSE Jobmotor Nordwest" website, featuring a navigation menu with "Ems-Achse", "Fachkräfteinitiative", "Arbeitskreise", "Standorte", "Mitglieder", "Aktuelles", and "Service". It also includes a search bar and language selection options.

Top Right Screenshot: A circular diagram of the "Ems-Achse" network. The central blue circle is labeled "Ems-Achse". Surrounding it are six green segments representing different axes: "Job-Achse", "Arbeitskreise", "Junge Ems-Achse", "Zukunfts-Achse", "Gründungs-Achse", and "Familien-Achse". Each segment is accompanied by small icons and photographs.

Bottom Left Screenshot: A job portal interface with a sidebar menu containing "Login für Fachkräfte", "Stellenangebote", "Fachkräfteprofile", and "Schnellsuche Datenbank". The main content area shows a "Herzlich willkommen beim Fachkräfteservice" message and a job listing for "Mediziner m/w als Drug Safety Manager".

Bottom Middle Screenshot: A banner for "WACHSTUMSREGION EMS-ACHSE" with the slogan "Natürlich voller Ideen." and a background image of a laboratory.



Analyse regionaler (Job)-Portale: Kriterien

- Usability
- Inhaltliche Umsetzung
- Technische Umsetzung







Analyse regionaler (Job)-Portale: Ergebnisse

■ Usability

■ Navigation




Site-Kennung, Sektionen, Utilities, Weg zurück, Weg zur Suche

■ Übersichtlichkeit

	PFIFF	Ems-Achse	Jobwunderland
Navigation			
Übersichtlichkeit			










Analyse regionaler (Job)-Portale: Ergebnisse

■ Inhaltliche Umsetzung

	PIFF	Ems-Achse	Jobwunderland
Aktualität			
Art der Angebote	Stellenangebote, Praktikums- & Ausbildungsplätze, Trainee-tätigkeiten, Abschlussarbeiten		
Zielgruppe	Stellensuchende der Region, v.a. junge Menschen		
	Fachkräfte aus dem Ausland		
Betreiber	Verein in Zusammenarbeit mit Unternehmen		
Partner	Bundesagentur für Arbeit, Kammern		
	Vereine, Verbände, Einrichtungen ...		Wirtschaftsförderung
Nutzungskosten	Jobsuche & -einstellung: kostenlos		Suche: kostenlos

Analyse regionaler (Job)-Portale: Ergebnisse

■ Technische Umsetzung

	PIFF	Ems-Achse	Jobwunderland
Social Media			
Zugang & Funktionalität	Registrierung für Bewerber & Unternehmen		keine Registrierung
Mobile Nutzung			
Schnittstellen			
Software	Open-Source-Lösungen		
	Piwik	Typo3	individuelle Lösung, Google Analytics

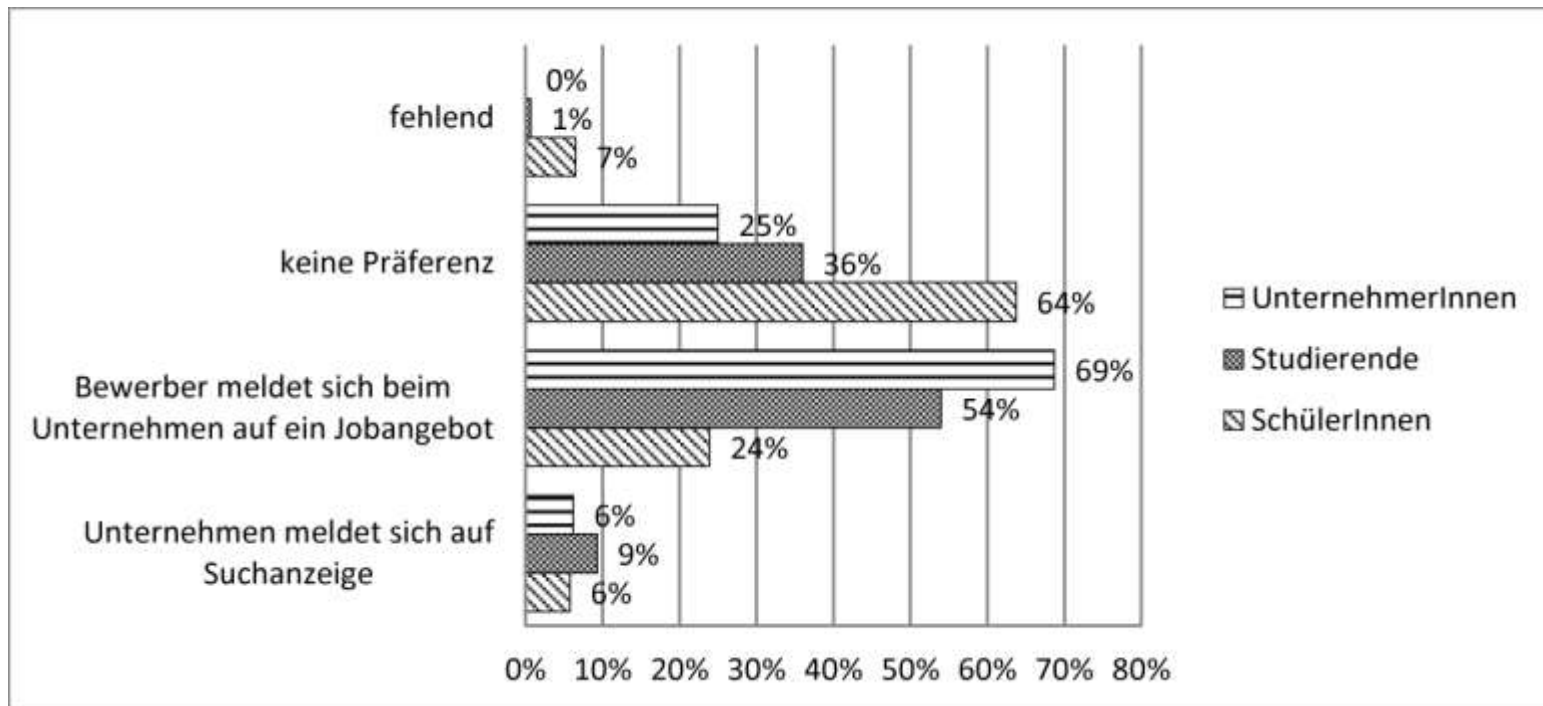
Zielgruppenorientierte Umfrage

- Analyse Ist-Zustand
- Anforderungsanalyse zur inhaltlichen Umsetzung
- Anforderungsanalyse zur technischen Umsetzung

- $n = 304$
- 138 Schüler ($\mu = 16,64$ Jahre)
- 150 Studierende ($\mu = 26,23$ Jahre)
- 16 Unternehmer

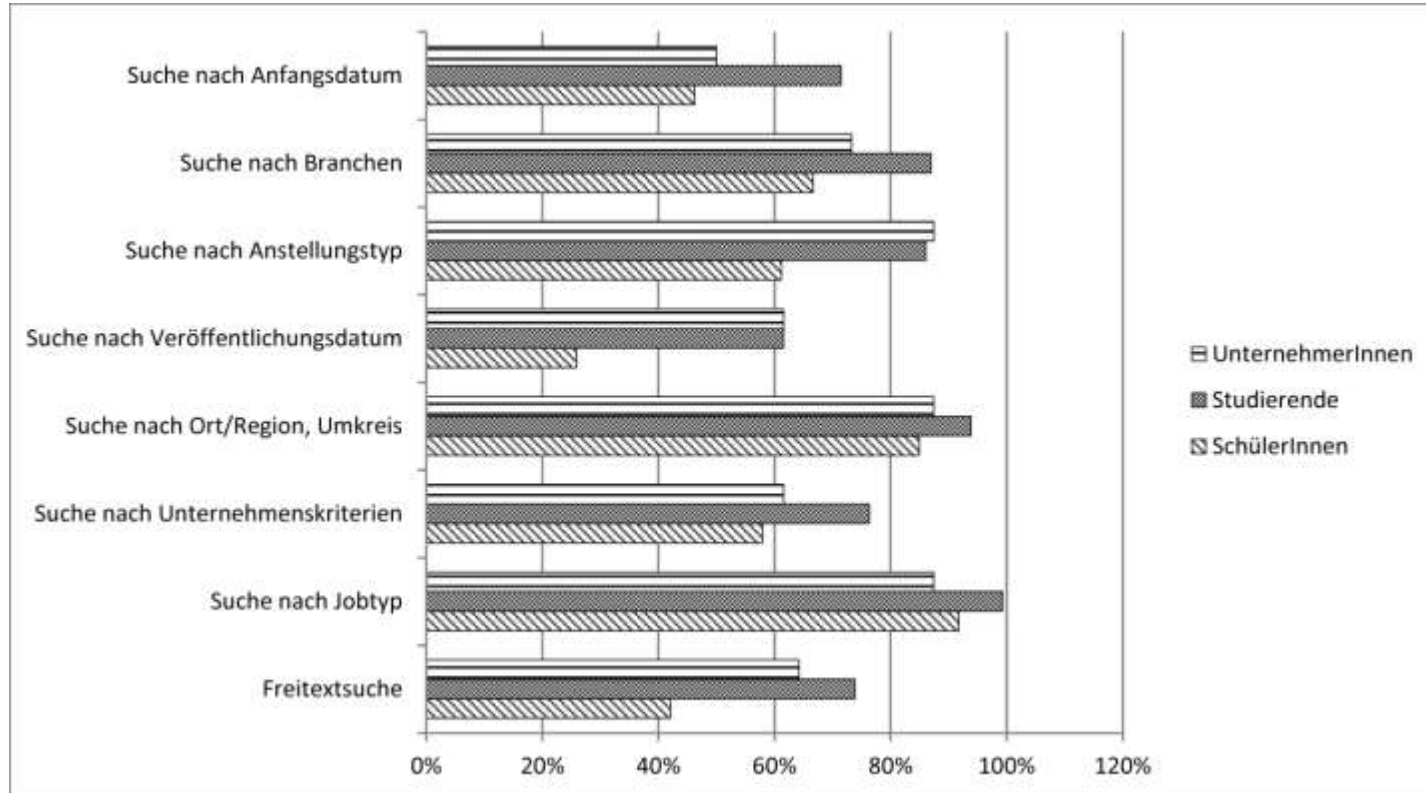
Zielgruppenorientierte Umfrage: Ergebnisse

➤ Bevorzugte Art der Kontaktaufnahme



Zielgruppenorientierte Umfrage: Ergebnisse

➤ Gewünschte Suchfunktion

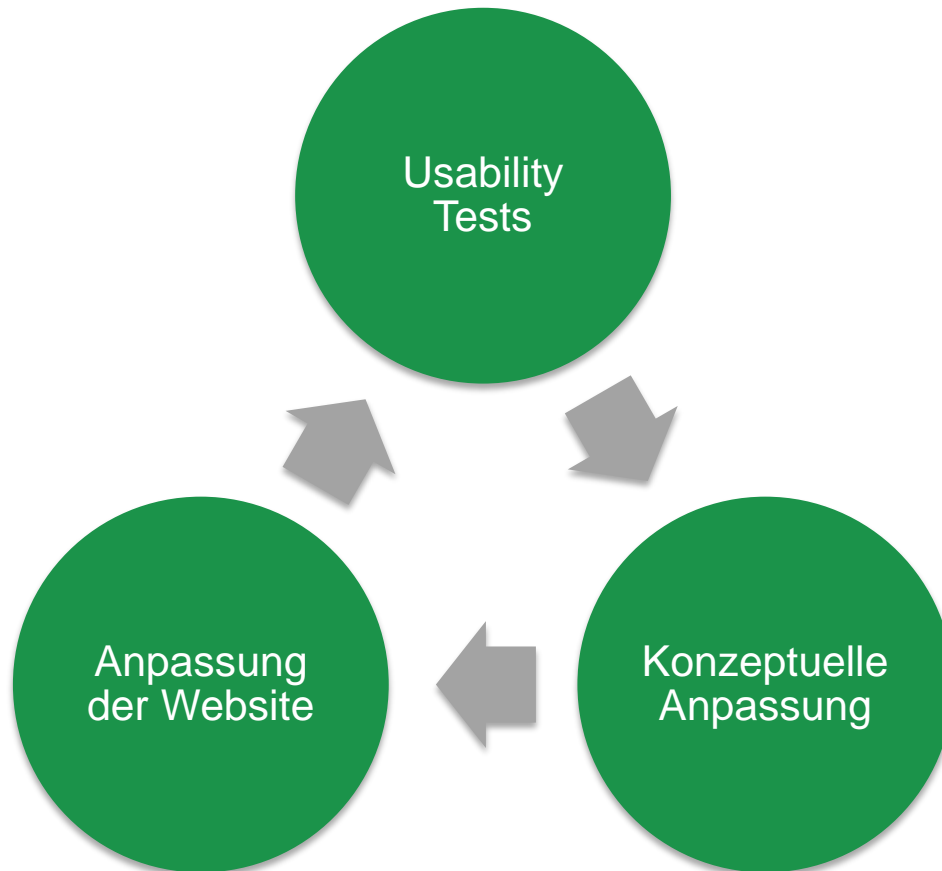




Schlussfolgerungen für vitaminBIR als Projekt einer nachhaltigen Regionalentwicklung

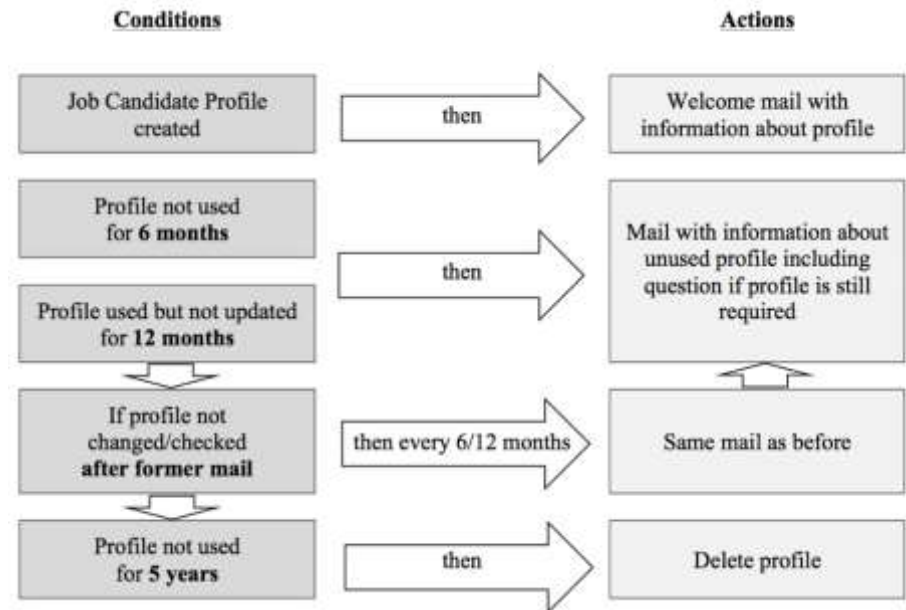
- Usability
- Inhaltliche Umsetzung
- Technische Umsetzung

vitaminBIR – Usability-Tests

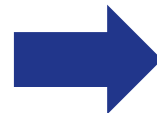
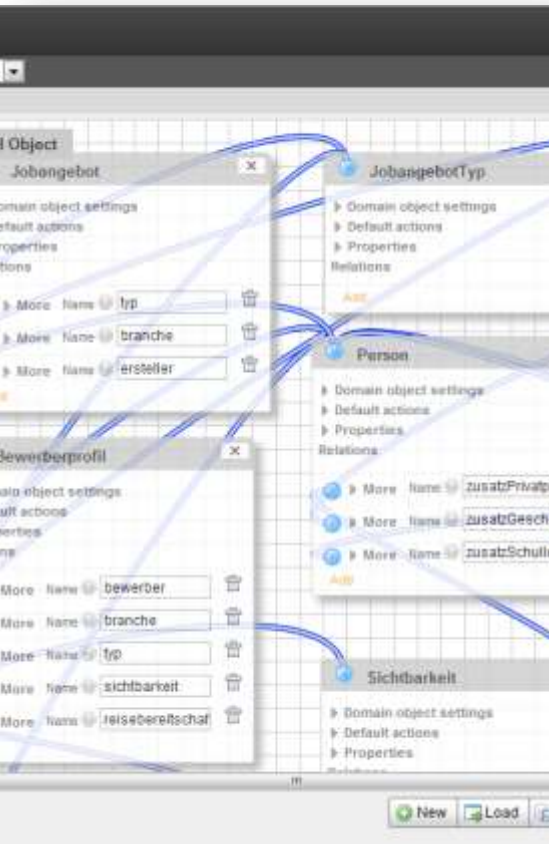


vitaminBIR – Inhaltliche Umsetzung

- Automatische Validierung
- Dynamische Anpassung
- Regelbasiertes Pflegekonzept



vitaminBIR – Technische Umsetzung



This screenshot shows the TYPO3 backend interface. On the left, a tree view shows the site structure for 'vitaminBIR', including sections like 'Themenbereich Schule', 'Themenbereich Hochschule', and 'Themenbereich Arbeit'. On the right, the 'Template-Werkzeuge' (Template Tools) section is active, showing the configuration for the 'vitaminBIR Template'. The configuration includes a 'Setup' section with PHP code for template management and content retrieval.

```

79 # Template management
80 plugin.tx_autonaketemplate_pi1 {
81     content = FILE
82     content.file = fileadmin/template/index.html
83     elements {
84         BODY.all = 1
85         BODY.all.subpartMarker = DOCUMENT_BODY
86     }
87     HEAD.all = 1
88     HEAD.all.subpartMarker = DOCUMENT_HEADER
89     HEAD.rnTagSections = title
90 }
91     DIV.all = 1
92 }
93     relPathPrefix = fileadmin/template/
94 }
95 }
96 # Getting body tag from template
97 page.bodyTagCObject =< plugin.tx_autonaketemplate_pi1
98 page.bodyTagCObject.getBodyTag = 1
99 }
100 # Getting header data from template, but excluding title-tag (see
101 page.headerData.10 = TEMPLATE
102 page.headerData.10.template =< plugin.tx_autonaketemplate_pi1
103 page.headerData.10.workOnSubpart = DOCUMENT_HEADER
104 }
105 # Page content:
106 page.20 = TEMPLATE
    
```

(regionale) Nachhaltigkeit by IT

- Nachhaltigkeit:
Erhalt von Lebensgrundlagen für die **nachfolgenden Generationen**
- Internet:
Potential zur Vernetzung und **Zusammenführung** in der Region
- Unterstützung **lokaler Kooperationen und Nachbarschaftseffekte** mit Hilfe von IKT [6]
- regionale und kooperative Netzwerke können zur **nachhaltigen** Regionalentwicklung beitragen, sich positiv auf die bestehenden Defizite ländlicher Gebiete auswirken [7]
- **Nutzer** werden durch IKT in ihren Aktivitäten für eine nachhaltige Regionalentwicklung unterstützt

Zusammenfassung & aktueller Entwicklungsstand

- Probleme im ländlichen Raum:
 - Demografischer Wandel im ländlichen Raum
 - Zunehmender Fachkräftemangel durch Bevölkerungsabwanderung
- Bedarfsorientierte und regionsorientierte Lösungsansätze
- Vernetzung der vielfältigen Akteurs- und Zielgruppen einer Region
 - Grundlage: gebündelten Bereitstellung von Informationen
 - Unterstützung: durch IKT

vitaminBIR als Beispiel eines Portals zur Unterstützung regionaler Kooperationen im Birkenfelder Land macht die Funktion der IKT zur Unterstützung einer regionalen Entwicklung deutlich.

Herzlich willkommen auf vitaminBIR - der Jobbörse für Schüler, Studierende und Unternehmen im Kreis Birkenfeld

Neben Stellenanzeigen, Mini- und Ferienjobs usw. bietet unser Portal auch zahlreiche aktuelle Informationen zu Kooperationen zwischen Schulen, Hochschule und Wirtschaft sowie Veranstaltungshinweise.

Ziel ist es, die Region zu vernetzen um gemeinsam vor Ort (beruflich) erfolgreich zu sein.

Mich interessieren Angebote für...



Unternehmen & Hochschule
Schulen & Hochschule
Bewerbeprojekte
Abschlussarbeiten
Nachhilfesuche
Praktika
Unternehmen in der Region

Unternehmen & Schulen
Nachhilfeangebote
Ausbildungsplätze
Stellenanzeigen
Hochschule
Veranstaltungen
Nebenjobs
Schulen in der Region

vitaminBIR - BIRwirb Dich und entdecke ungeahnte Perspektiven in der Region!

Egal ob Schüler, Student, Arbeitsuchender, Gründer oder Unternehmer - auf dieser Seite findet jeder das Passende. Hier gibt es konkrete Job- und Praktikumsangebote, aber auch neue und vielseitige Karrieremöglichkeiten zu entdecken.

Wichtige Faktoren für beruflichen und privaten Erfolg sind die Attraktivität des Arbeitsplatzes und die damit verbundenen Perspektiven. Die Ausgangslage im Landkreis Birkenfeld ist positiv: die Unternehmensstruktur sowie die Ausbildungs- und Studiemöglichkeiten sind vielfältig.

Vor dem Hintergrund des demografischen Wandels und des Fachkräftemangels ist es wichtig, junge Menschen im Landkreis Birkenfeld zu halten. Daher zählt für uns: "Führungskräfte aus der Region für die Region."

Mit vitaminBIR soll es gelingen, das (unternehmerische) Potential der Menschen vor Ort zu halten, um einen Mehrwert für alle zu schaffen.

Was ist vitaminBIR?



Aktuelles



Kommende Veranstaltungen

September 2014

3. Firmenlauf "Die Wirtschaft läuft" am 11.09.2014 ab 10:00 Uhr in Birkenfeld

Kleider-Url vom 18.09.2014 09:00 Uhr bis 19.09.2014 in Hopptälchen-Weltenbach

Tag der Ausbildung im Industriegebiet am Kreuz am 19.09.2014 von 12:30 Uhr bis 15:00 Uhr in Idar-Oberstein

Vocation vom 23.09.2014 08:30 Uhr bis 26.09.2014 16:45 Uhr in Born-Ilad Godesberg

Alle Veranstaltungen anzeigen

Anzeige erstellen

Sie haben selbst einen Ferienjob, Praktikums-/Ausbildungsplatz, Neben- oder Vollzeitjob oder etwas vergleichbares zu vergeben?

Hier ist Ihre Chance! Stellen Sie Ihr Angebot auf vitaminBIR ein.

Anzeige erstellen

Stellen - anbieten und finden

Stelle frei?

Sie haben eine Stelle zu besetzen? Nutzen Sie unsere Plattform, um Ihr Stellenangebot zu [stellen](#).

Stelle gesucht?

Sie sind auf der Suche nach einer passenden Stelle? Nutzen Sie vitaminBIR für Ihre Suche!

Ergebnisse eingrenzen...

Folgende 98 Stellenanzeigen entsprechen Ihrer Suche:



Grenzen Sie die Ergebnisse noch weiter ein:

Alter des Angebots:

Frühestes Jobbeginn:

Spätestes Jobbeginn:

- | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | Techniker Versorgungstechnik (m/w)
🕒 Jobbeginn: 05.09.2014
📍 Einsatzort: Idor-Oberstein
🏢 Branche: Andere Dienstleistungen | 💰 Vergütung: keine Angabe | 🏢 Typ: Festanstellung
Personalberatung Sofinger GmbH |
| 2 | Augenoptikermeister/-in Kaiserslautern
🕒 Jobbeginn: 05.09.2014
📍 Einsatzort: Idor-Oberstein
🏢 Branche: Andere Dienstleistungen | 💰 Vergütung: keine Angabe | 🏢 Typ: Festanstellung
ProCorMet-HR |
| 3 | Augenoptikermeister/-in Idor-Oberstein
🕒 Jobbeginn: 05.09.2014
📍 Einsatzort: Idor-Oberstein
🏢 Branche: Andere Dienstleistungen | 💰 Vergütung: keine Angabe | 🏢 Typ: Festanstellung
ProCorMet-HR |
| 4 | Qualitätsplaner (m/w) 1800-10
🕒 Jobbeginn: 05.09.2014
📍 Einsatzort: Idor-Oberstein
🏢 Branche: Andere Dienstleistungen | 💰 Vergütung: keine Angabe | 🏢 Typ: Festanstellung
ITF-Vermittlung |
| 5 | Zahnmedizinischer Fachangestellter/Zahnmedizinische Fachangestellte
🕒 Jobbeginn: 04.09.2014
📍 Einsatzort: Rohrbach, Pöls
🏢 Branche: Gesundheits- und Sozialwesen | 💰 Vergütung: keine Angabe | 🏢 Typ: Festanstellung
Dr med dent Michael Fuchs Zahnarzt |
| 6 | Zusteller ab 13 Jahre
🕒 Jobbeginn: 04.09.2014
📍 Einsatzort: Johannes Birkenfeld
🏢 Branche: Andere Dienstleistungen | 💰 Vergütung: keine Angabe | 🏢 Typ: Nebenjob
O-Transport |

Danke für die Aufmerksamkeit!

Wir freuen uns über Ideen & Anregungen!

Eva Kern, M.Sc.
e.kern@umwelt-campus.de

Bianca Luther-Klee, B.Sc.
b.luther@umwelt-campus.de

Andreas Filler, M.Sc.
a.filler@umwelt-campus.de

Prof. Dr. Stefan Naumann
s.naumann@umwelt-campus.de

<http://iss.umwelt-campus.de>


erfolgreich vernetzen **BIR**
<http://www.vitamin-bir.de>

Land  **ukunft**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Literaturangaben

- [1] B. Müller and S. Siedentop, “Wachstum und Schrumpfung in Deutschland - Trends, Perspektiven und Herausforderungen für die räumliche Planung und Entwicklung,” Dtsch. Zeitschrift für Kommunalwissenschaften, vol. 2004/I, pp. 14–32, 2004.
- [2] J. Weingarten and S. Zahn, “Kultur, Wirtschaft und Demographie - Chancen der rheinland-pfälzischen Kultur- und Kreativwirtschaft im gesellschaftlichen Wandel,” in Neue Potentiale für Wirtschaft und Beschäftigung, J. Rump and J. Weingarten, Eds. Zukunftsinitiative Rheinland-Pfalz (ZIRP), 2010, pp. 77–126.
- [3] A. Schloemer, “Tourismus und Freizeit - Herausforderungen und Chancen des demographischen Wandels,” in Neue Potentiale für Wirtschaft und Beschäftigung, J. Rump and J. Weingarten, Eds. Zukunftsinitiative Rheinland-Pfalz (ZIRP), 2010, pp. 62–68.
- [4] Weitzel, T. et al.: Bewerbungspraxis 2011. Eine empirische Untersuchung mit über 10.000 Stellensuchenden und Karriereinteressierten, 2011.
- [5] Weitzel, T. et al.: Bewerbungspraxis 2014. Eine empirische Untersuchung mit über 10.000 Stellensuchenden und Karriereinteressierten im Internet, 2014.
- [6] Pellizzari, M.: Do Friends and Relatives Really Help in Getting a Good Job?: Industrial and labor relations review. JSTOR, 2010; S. 494–510.
- [7] Hahn, M.: Regionale Nutzung virtueller Jugend-Communities im ländlichen Raum. Eine theoretische Studie am Beispiel der *Jugend-Plattform "www.epos4.at"*. *Magisterarbeit, Wien, 2009b*.