

PROJEKTINFORMATION

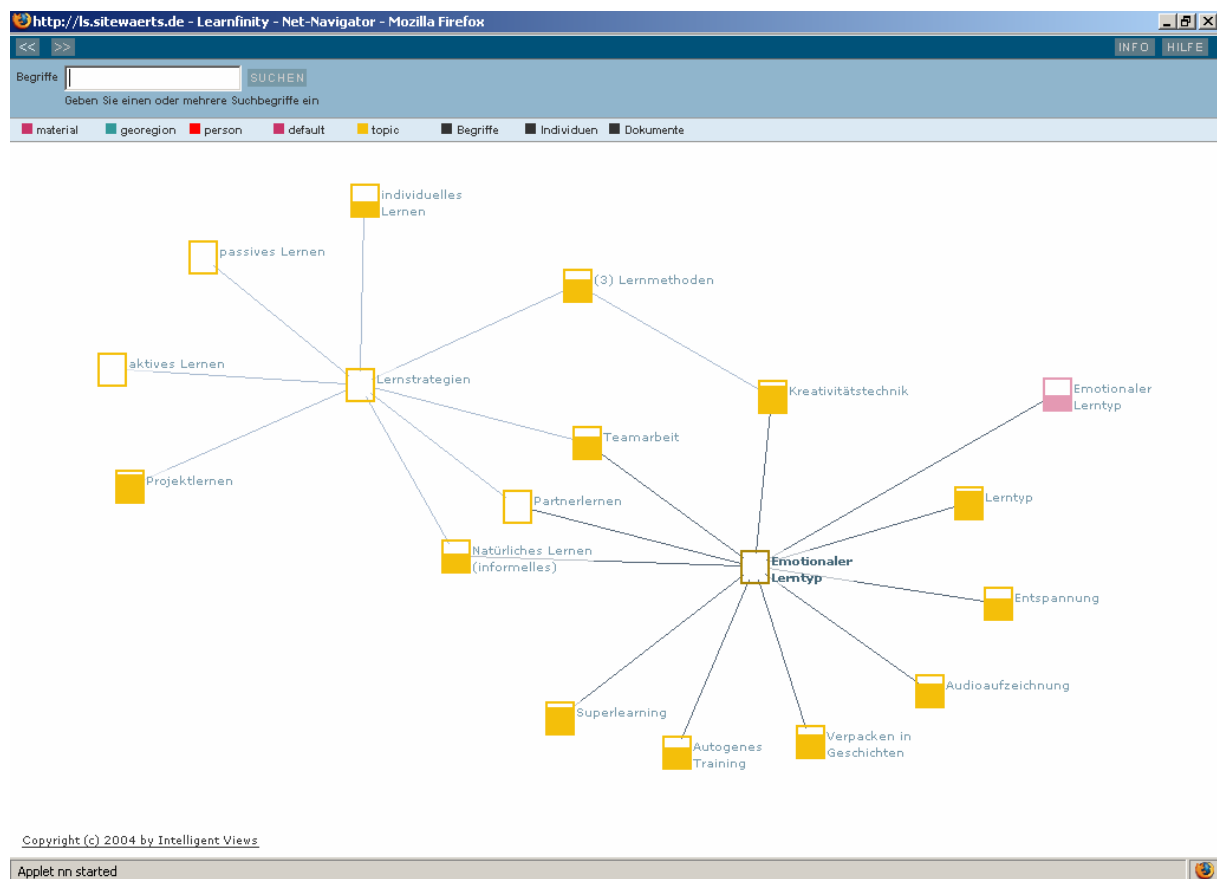
zum Projekt „Grundlagen der Arbeitsmethodik für berufsbegleitend Lernende“

Laufzeit: 01.04.2007 – 30.11.2007

Projektergebnis:

Entwickelt wurde ein Lern- und Wissensnetz zu den Themen „Lernmethodik und Arbeitstechnik“, welches einsetzbar ist beim arbeitsbegleitenden Lernen direkt am Arbeitsplatz und für berufsbegleitend Lernende, die ihre Methodenkompetenzen verbessern wollen:

- um Fachinhalte besser zu erlernen
- um ihren Lernprozess erfolgreich zu organisieren
- um effektiver zu lernen oder
- um sich auf die Prüfung optimal vorzubereiten
- um mehr Spaß beim Lernen zu haben.



Verknüpfungen zwischen Inhaltsknoten und angebotenen Lernmedien in der Netzansicht

Schritt für Schritt zum Erfolg!

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://is.sitewaerts.de - Schritt für Schritt zum Erfolg - Mozilla Firefox'. The page title is 'Schritt für Schritt zum Erfolg [Praxisübung]'. The main content area is titled 'Praxisübung Salami-Taktik' and features a photograph of a stone staircase leading up a grassy hill. To the right of the photo, there is a list of tasks and instructions. The tasks include: 'Überlegen Sie, welches ist Ihr nächstes größeres Projekt, Aufgabe, Ziel?', 'Die Vorbereitung auf die (Zwischen-)Prüfung Ihrer Weiterbildung', 'Der Umzug in eine neue Wohnung', 'Ein bestimmter Arbeitsauftrag in Ihrem Unternehmen', 'Das Erreichen Ihres Berufszieles', and 'Das Besteigen des Mt. Everest'. Below the tasks, there are instructions on how to use the 'Salami-Taktik' method, which involves breaking down tasks into smaller units, setting priorities, and controlling progress. The browser window also shows a 'Praxisaufgabe Salami-Taktik' window and navigation buttons like 'Zurück' and 'Weiter'.

Praxisübungen, eine der drei Arten von Lernmedien im Lern- und Wissensnetz

Was ist ein Lern- und Wissensnetz?

In einem Lern- und Wissensnetz werden die Lernmedien in verschiedenen didaktischen Formaten (Hinführungen, Wissensartikel, Praxisübungen, Tests) bereit gestellt und nach inhaltlichen und methodischen Bezügen, die redaktionell bearbeitbar sind, miteinander verknüpft. Alle Inhalte und Elemente des Netzes werden in einem web-basierenden Content Management System gepflegt, aus dem heraus unterschiedliche Lernanwendungen zusammen gestellt werden können. So entsteht ein „semantisches Netz“ an Bezügen und Bedeutungen, in dem die Lernenden genau die zu ihrer Fragestellung passenden Lernmedien aufrufen können.

Das Lern- und Wissensnetz „Lernmethodik und Arbeitstechnik“

Sie wollen mehr Spaß beim Lernen haben, effektiver Lernen, sich auf eine Prüfung vorbereiten oder effizienter arbeiten? Im Lern- und Wissensnetz lernen Sie die (und Ihre) individuellen Voraussetzungen des Lernens unter Berücksichtigung Ihrer persönlichen Ziele kennen. Sie erarbeiten sich interaktiv die für Sie geeigneten oder fehlenden Lernmethoden und Arbeitstechniken, um diese in Ihrer konkreten Lern- oder Arbeitssituation einsetzen zu können.

Vorteile für den Lerner

- **Integration von Lernen in Ihren Arbeitsprozess** an Ihrem Arbeitsplatz oder Lernort.
- **Auswählbare Bearbeitungsstufen** „Einstieg – Vertiefung – Verknüpfung“ berücksichtigen Ihr persönliches Lernniveau.
- **Lernen in Zusammenhängen** wird gefördert durch bildhafte Darstellung sinnhaft (semantisch) verknüpfter Lerninhalte in der Netnavigatoransicht.
- Durch eine **Schnittstelle zur Lernplattform ILIAS** kann der Lerner alle Vorteile der Online-Kommunikation in einer Lerngruppe nutzen oder durch einen e-Trainer begleitet werden.
- **Integration des ed-lab Lerntyptests:** lern-typgerechte Methodenempfehlungen durch das Lern- und Wissensnetz erlauben die Entwicklung individueller Lernstrategien.
- **Schnelles Feedback** vom Lerner durch Bewertung oder Anforderung von Lernmedien.
- Durchgängige **Lernstands- und Lernerfolgsanzeige.**
- Verbindet die **Vorteile von e-Learning und Wissensmanagement:** – zielorientierte, schnelle Suche – flexibles „Learning on demand“ – Zusammenhänge erkennen – Gelerntes erfolgreich anwenden.

Nutzen für den Einsatz im Unternehmen

- Schneller und differenzierter Zugriff auf „punktgenaue“ kurze Trainingseinheiten trägt dazu bei, klassische Probleme bei der Einführung und nachhaltigen Nutzung von E-Learning-Systemen im Kontext beruflicher Weiterbildung zu lösen.
- **Lerninhalte** sind **dynamisch und mikro-modular** aufgebaut. Sie werden einmal erstellt und können immer wieder nach Ihren Kriterien oder dem Lern- und Leistungsstand der jeweiligen Zielgruppe genutzt und neu zusammengestellt werden, natürlich auch zu einem Lernprogramm (WBT). Hoher Kosten-Nutzen-Effekt!
- **Individuelle didaktische Variationsmöglichkeiten** durch Freischalten oder Schließen von Lerninhalten, Netzknoten oder Bearbeitungsstufen vom Anfänger bis zum Experteniveau.
- Lerninhalte werden mit einer einfach zu bedienenden, web-basierenden Redaktionsoberfläche, dem **Content-Wizard** direkt im Lern- und Wissensnetz erstellt und gepflegt. Durch die browsergestützte Technologie kann dies dezentral und durch mehrer Redakteure gleichzeitig erfolgen. Zur Contenterstellung sind keine Programmierkenntnisse oder Spezialwissen notwendig. Fehler in Lernmedien können sofort behoben und Lerninhalte schnell erzeugt, aktualisiert oder ergänzt werden.

Zielgruppen und Einsatz

- Der **Individuallerner** erhält für den gewünschten Lernzeitraum einen Zugang im Lern- und Wissensnetz.
- Für **Lerngruppen** bieten wir auf Wunsch Blended-Learning Lösungen mit Präsenz- und Onlinephasen sowie Lernbegleitung durch e-Trainer an.
- Für **Unternehmen und Institutionen** passen wir die Lerninhalte des Lern- und Wissensnetzes „Lernen lernen und Methodenkompetenz“ nach Ihren Vorgaben an oder
- entwickeln mit Ihnen zusammen neue Lerninhalte zu unternehmensrelevanten Themen und Anwendungsfällen nach Ihrem Qualifizierungsbedarf.

Einsatz in allen Lernsituationen: z.B. in Schule, Berufsvorbereitung, Ausbildung, Studium, Weiterbildung oder für Mitarbeiterschulungen in Unternehmen

Technologie

LEARNFINITY heißt die integrierte Systemlösung, welche auf der Technologie von Media Labor GmbH, sitewaerts GmbH und intelligent views GmbH basiert. Hauptsystemkomponenten sind das Content Center, in dem alle Lerninhalte verwaltet und gepflegt werden, sowie der Knowledge Builder, in dem das Lern- und Wissensnetz strukturiert wird.

The screenshot shows the Learnfinity web application interface. The browser window title is "Learnfinity - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: "http://ls.sitewaerts.de/learnfinity-afw/showOID.do?dmid=ID5459_374841559". The page header includes the afw akademie für welthandel logo and the slogan "Lernen lernen". The user is logged in as "afw.kunze".

The main content area displays the search results for "Biorhythmus". It includes a search bar with "alles" entered, a sidebar with a hierarchy of topics, and a central content area with a graph and text. The graph shows three curves representing different biorhythmic cycles over time. The text defines biorhythms and provides links to related learning media.

On the right side, there is a section for "Ähnliche Themen(10)" (Similar Topics) with a list of related topics such as "Bessere PV", "Leistungshochs und Leistungstiefs", and "Zeitmanagement".

Aufruf der Lernmedien und ähnliche Themen zum bearbeiteten Lerninhalt

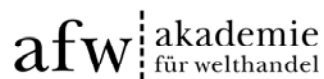
Das Lern- und Wissensnetz

„Lernmethodik und Arbeitstechnik“

wurde entwickelt von



und



mit freundlicher Unterstützung durch



Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Verkehr
und Landesentwicklung

und



gefördert durch:
EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

im Rahmen des Programms „Qualifizierung und Weiterbildung von Arbeitskräften“

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Ursula Kunze
Projektleiterin
Westendstraße 70
60325 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 / 74 74 2-203
Fax +49 69 / 74 74 2-300
E-Mail: kunze@bzffm.de
Internet: www.bzffm.de