

HiWi-Job Methodendatenbank

In Lehre und Forschung setzen wir Entwicklungsmethoden ein und entwickeln diese weiter. Um Methodenwissen dokumentieren und bereitstellen zu können, soll ein digitales Methodenportal entwickelt werden.

Deine Aufgaben

- Entwicklung einer Datenbank und einer graphischen Benutzungsoberfläche für ein Methodenportal
- Umsetzung ausgewählter Funktionen für das Methodenportal, z.B. Methodenauswahl oder -verknüpfung

Was wir erwarten

- Gute Kenntnisse in der Programmierung von Websites und Datenbanken (z.B. html, sql)
- Grundkenntnisse Produktentwicklung/ Systems Engineering

Der Arbeitsumfang kann individuell abgestimmt werden, sollte aber mindestens 20 Stunden monatlich betragen.

at a glance: all important facts on required resources

5 is a method to generate ideas for solutions to a given design or conceptual task. Ideas are complemented in further steps by the ideas of the other participants. The optimum size of the team are different skills and knowledges. The result of the method are documented s.

3 Ideas 5 minutes = Method 635

procedure

examples

identified weaknesses

about the team

rationale

information

comments

Realisation

Expenditure of time: < 2 hours
+ < 30 min preparation

Training effort: < 1 hour

Team size: 4-6 persons

Moderator: recommended

Materials:
• writing utensils
• paper or forms

Direct documentation: yes

Assignment

Aim of method use: Generate ideas

Method classification: Solution finding method

Process:
• Conceptual design
• Embodiment design

Courses:
Product Development and Engineering Design

Required experience

Quelle: IK, TU Braunschweig

Kontakt

David Inkermann

05323 72-2271

inkermann@imw.tu-clausthal.de