

- [Home](#)
- [Orga](#)
- [Lean-Idea »](#)
- [Simulation »](#)
- [Web-Applikation »](#)

OK
Aller
[Home](#) » [Super](#) » 3. Meilenstein | Grobkonzept

3. Meilenstein | Grobkonzept

posted by [Markus Wolf](#) on May 8, 2015 in [Super](#) | [0 comments](#)

Thesis Proposal – Grobkonzept

- Welches reale Problem soll gelöst werden?
 - Wie kann eine neue Methode zur Authentifizierung bei Onlinediensten aussehen, die das momentan verbreitete Passwortverfahren über Texteingaben ersetzt/verbessert?
- Warum ist dieses Problem wichtig?
 - Das Problem ist interessant, da Transaktionen von Daten sowie Geld im Internet stark zunehmen und das Passwortverfahren über Texteingaben nicht mehr sicher und praktikable genug ist. *in welcher Hinsicht* details
- Wie lautet die zu beantwortende wissenschaftliche Frage?
 - Wie kann ein Authentifizierungsverfahren im Vergleich zum verbreiteten Passwortverfahren über Texteingaben effizienter, zufriedenstellender und sicherer gestaltet werden?
- Welche Forschungsgebiete werden von der Fragestellung berührt?
 - Kryptografie
 - Biometrie
 - Mathematische Optimierung
 - User Interface Design
- Was sind die drei wichtigsten Erfolgskriterien für die Arbeit?
 - Einprägsamkeit: Wie gut lässt sich die neue Art des Passwortes einprägen?
 - Usability: Wie effektiv, effizient und zufriedenstellend kann das neue Verfahren gestaltet werden?
 - Sicherheit: Wie sicher ist das neue Verfahren gegen verbreitete Angriffsmuster?
- Was ist der erhoffte Nutzen für den Anwender?
 - Neben einer erhöhten Sicherheit für den Anwender wird ein geringerer Interaktionsaufwand erhofft.
- Was ist der erhoffte Nutzen für die Wissenschaft?

Welche

- Neue Erkenntnisse im Bereich der Kryptographie gewinnen, sowie verschiedene (neue) Authentifizierungsverfahren kombinieren und in einem neuen Kontext darstellen.
- Wie könnte man die Arbeit in fünf Sätzen zusammenfassen?
 - Zunächst konnten in der Arbeit mehrere bekannte Authentifizierungsverfahren identifiziert und evaluiert werden. Im Anschluss wurde auf Grundlage dieser eine neue Methode entworfen. Durch mehrere Testverfahren wurde im Weiteren die neue Methode im Kontext der Erfolgskriterien überprüft. Eine Auswertung der Ergebnisse konnte zeigen, dass die neue Methode das Passwortverfahren sicherer, effizienter und zufriedenstellender gestalten konnte. Empirische Studien konnten ebenfalls eine gute Usability des neuen Verfahrens belegen.

[Edit this page](#)

Leave a Reply

Logged in as [admin](#). [Log out?](#)

Fazit: Verfahren Eingabe geäst

Comment

You may use these HTML tags and attributes: [<abbr title="">](#) [<acronym title="">](#) [](#) [<blockquote cite="">](#) [<cite>](#) [<code>](#) [<del datetime="">](#) [](#) [<i>](#) [<q cite="">](#) [<strike>](#) [](#)

[Submit Comment](#)

Recent Posts

- [Terminvereinbarung: Meilenstein 5](#)
- [Thesis Proposal \(Grobkonzept\)](#)
- [Thesis Proposal \(Grobkonzept\)](#)
- [Thesis Proposal \(Grobkonzept\)](#)
- [Thesis Proposal \(Grobkonzept\)](#)

Recent Comments

- Frank Steuerwald on [Terminvereinbarung: Meilenstein 5](#)
- Michael Kropp on [3. Meilenstein – Thesis Proposal \(Grobkonzept\)](#)
- Andreas Pfohl on [Thesis Proposal Grobkonzept](#)
- Igor Lückel on [Thesis Proposal \(Grobkonzept\)](#)
- Hannes Seibt on [Meilenstein 3 Grobkonzept](#)