



Baustein-Selektions-Software

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp

Erstellung einer

Baustein-Selektions-Software

zur leichteren Bauteilauswahl
für
anwendungsspezifische Projekte

Projektpräsentation

Wolfgang Mathias

24.05.2004



Inhaltsverzeichnis

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp

1. Problematik

2. Planung

3. Kosten

4. Umsetzung

5. Schnittstellen

6. Probleme

7. Ergebnis

8. Zukunft

9. Fazit

10. Prototyp



Problematik

Start/Thema

Großes Sortiment an Bausteinen im Lager

Inhalt

Probleme bei Auswahl des richtigen Bauteils

Problematik

Planung

Mangelndes Wissen von Mitarbeitern über Bauteile

Kosten

„Sutra“ enthält nur wenige Angaben von Bauteilen

Umsetzung

Detailinformationen nur im Internet erhältlich,

Probleme

mühsames suchen der Daten

Ergebnis

Technische Details nur per Hersteller

Zukunft

Fazit

Prototyp



Baustein-Selektions-Software

Problematik

Baustein - Selektions - Software

Kunden

Innerbetrieblicher Zwecke

Außendienstmitarbeitern

zur Unterstützung von

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

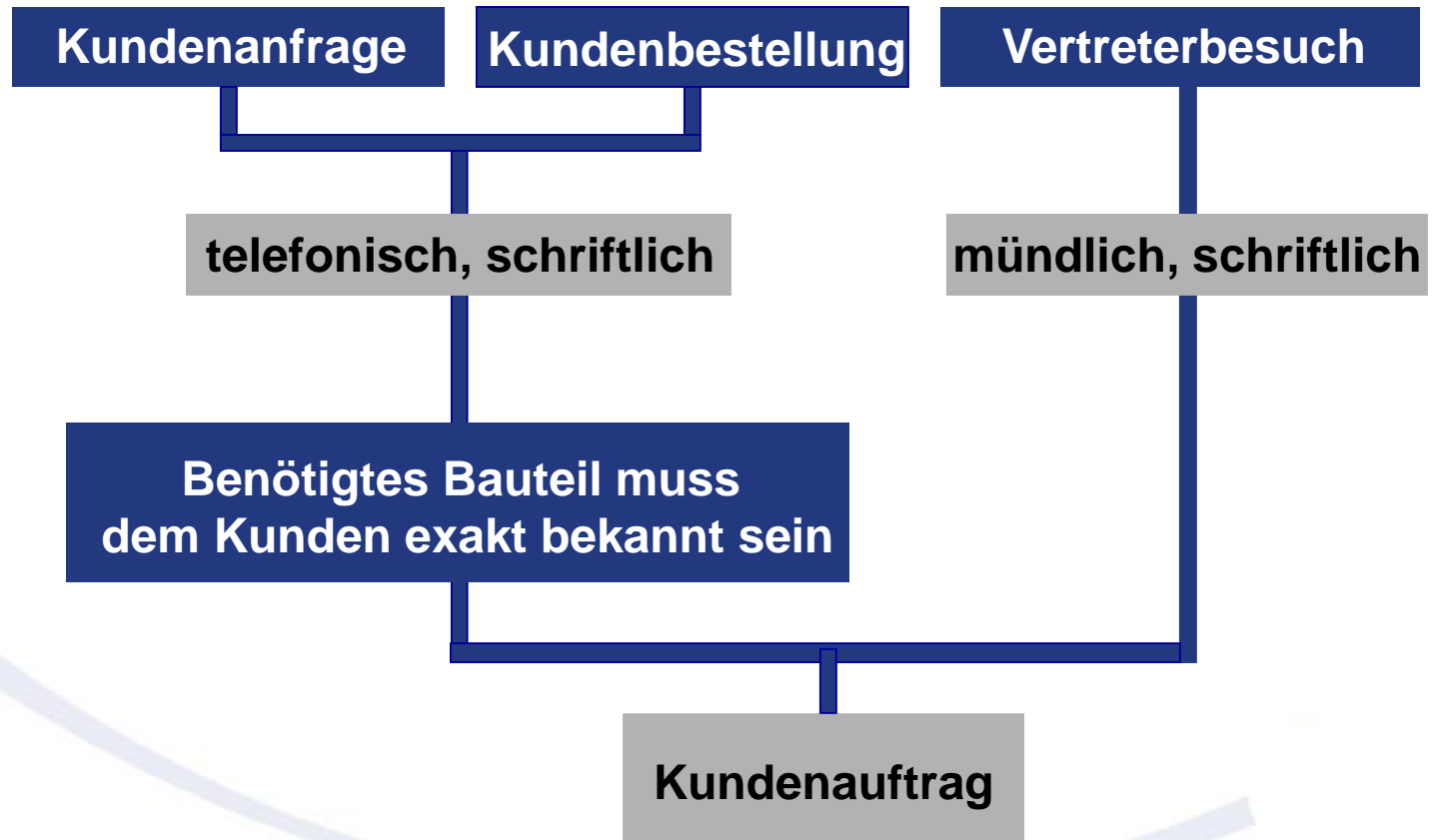
Zukunft

Fazit

Prototyp



Problematik



Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Planung

Software - Anforderungen

Selbststarten durch Einlegen der CD-Rom

Leichte Bedienung

Gute Verständlichkeit

Auflockerungen durch Animationen

Lerneffekt

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Planung

Start/Thema

Hardware

Laptop, technischer Stand 2004

Inhalt

Software

Windows XP, Office 2003

Problematik

Sachmittel

Internet, Papier,

Planung

Schreibwerkzeug, Fachliteratur

Kosten

Projektzeitraum

29.03. bis 15.05.2004

Umsetzung

Schnittstellen

Terminplanung

Projektphase	Zeitaufwand (Std.)
Startphase	2,0
Entwurf	3,0
Implementation	28,5
Systemtest	1,0
Abschluss	0,5
Projektdauer	35,0

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp

Ursprünglich war kürzere Implementationszeit geplant



Baustein-Selektions-Software

Kosten

**Außerbetriebliche Durchführung
(Fremdfirma)**

4443,29 €

**Innerbetriebliche
Durchführung**

334,60 €

Differenz

→ 4098,69 €

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp

Ergebnis:

Innerbetriebliche Projektdurchführung



Baustein-Selektions-Software

Kostenvergleich

Start/Thema

Ausgang: 35 Stunden Arbeitszeit

Inhalt

Problematik

Außerbetriebliche Durchführung
(Fremdfirma)

4443,29 €

Planung

- Durchschnittsstundensatz
- Anfahrtskosten/Projektbesprechung einkalkuliert
- Materialkosten pauschal

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Innerbetriebliche Durchführung

334,60 €

Probleme

(Projektdurchführung durch Auszubildenden)

Ergebnis

- Anteilig Ausbildungsvergütung mit AG-Kosten
- Bürobedarf und Geräteabnutzung pauschal

Zukunft

Fazit

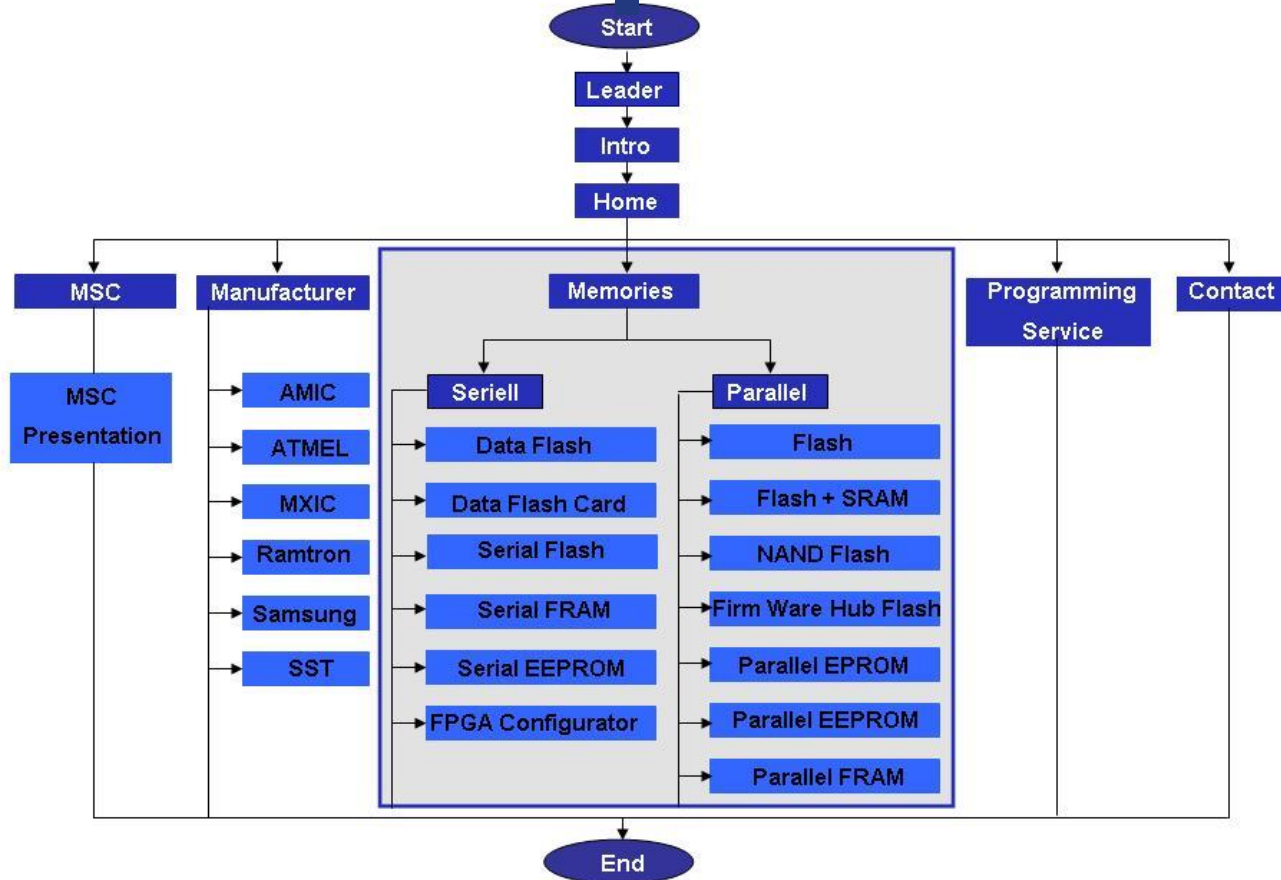
Prototyp



Umsetzung

Struktur der Software

- Start/Thema
- Inhalt
- Problematik
- Planung
- Kosten
- Umsetzung**
- Schnittstellen
- Probleme
- Ergebnis
- Zukunft
- Fazit
- Prototyp





Baustein-Selektions-Software

Fertige Vorlagen für das optisches Design

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

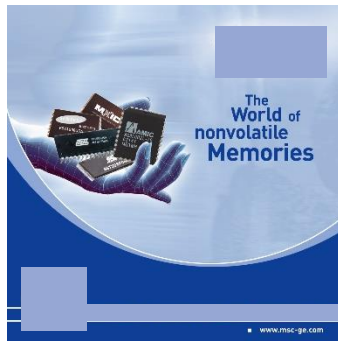
Probleme

Ergebnis

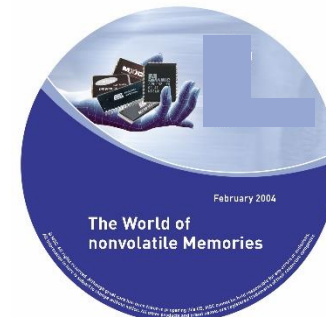
Zukunft

Fazit

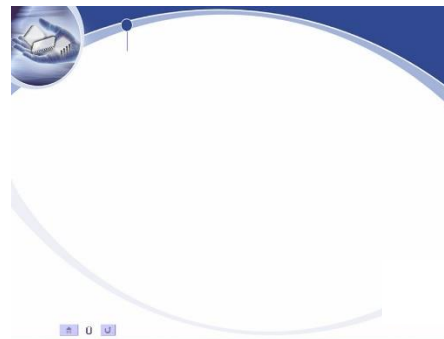
Prototyp



Beschriftung der CD-Hülle



CD-Rom Beschriftung



Folienhintergrund



Intro Auswahl

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



skip

Zur Verfügung gestellt von unserem
Hersteller XYZ



Baustein-Selektions-Software

Animation

Veranschaulichung von technischen Funktionen

und

Abwechslung

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

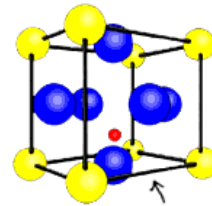
Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



ferroelectric crystal

READ



AND



WRITE

fast



fast



Verlinkung

Hilfestellung für Überblick

Strukturdarstellung
der Software als Hilfe

Art der Verlinkung

Verlinkung per Aktions-
einstellung von Textfeldern

➔ keine Unterlinie und
Textverfärbung

Herkömmlicher Link

Aktionseinstellung
des Textfeldes

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Baustein-Selektions-Software

Erwartungen & Ziele

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp

Anstieg von Kundenbesuchen mit Potential

**Einsparung für Fortbildung & Einarbeitung
neuer Mitarbeiter**

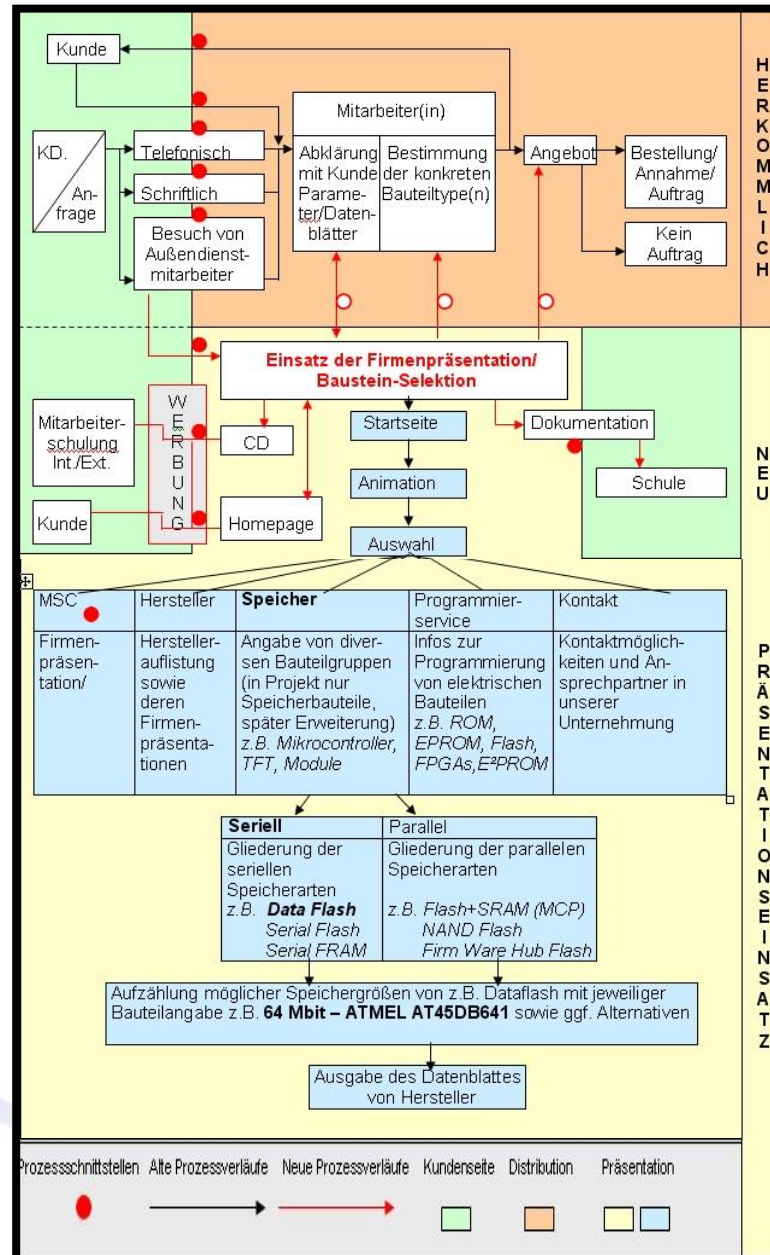
Abhebung von der Konkurrenz

Effektivität

Höhere Umsatzzahlen



Baustein-Selektions-Software



SCHNITTSTELLEN

- Start/Thema
- Inhalt
- Problematik
- Planung
- Kosten
- Umsetzung
- Schnittstellen**
- Probleme
- Ergebnis
- Zukunft
- Fazit
- Prototyp



Baustein-Selektions-Software

Kommerzielle Nutzung von Freeware

Selbststartende Präsentation

Copyright, rechtliche Einwände

Probleme

Inkompatible Dateiformate zu Microsoft

Hyperlinks ohne Linkverfärbungen

Warnung bei eingebundenen Dateien

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Baustein-Selektions-Software

Ergebnis

Baustein- Selektions- Software

Fertige CD-Rom inklusive gebrannter Software

Professionell gestaltetes Erscheinungsbild

Leichte Handhabung

Leichte Verständlichkeit

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Baustein-Selektions-Software

Zukunft

Einsatz

innerbetrieblich

Außendienst

Kundenbesuche

Werbung

Wartung

Aktualisierung

Erweiterung

Marketingabteilung

in München

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Fazit

Erfolgreicher Projektabschluss

Voll funktionsfähiger Prototyp

Gegebene Ausbaumöglichkeit

Hightech-Software zur Erleichterung der Bausteinsuche

&

Spaß am Lernen der Zusammenhänge !

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp



Baustein-Selektions-Software

Start/Thema

Inhalt

Problematik

Planung

Kosten

Umsetzung

Schnittstellen

Probleme

Ergebnis

Zukunft

Fazit

Prototyp

Danke

für Ihre

Aufmerksamkeit !