

Verfahren Systeme

Kernaspekte

1. Kommunikation

2. Daten

3. Hardware- und Software-Implementierung
4. Mensch-System-Interaktion



Übersicht

Übersicht

- 1. Einführung
- 2. Systementwurf
- 3. Modellierung und Implementierung
- 4. Implementierung
- 5. Fazit

Methodiken

1. Prozess-Methoden

- Vorgehensmodelle (Vorgehensmodelle, VPM)
- Vorgehensmodelle für agile Softwareentwicklung

2. Modellierungsmethoden: Welche Modelle für welche Zwecke?

- UML (Unified Modeling Language)
- Petri-Netze (Petri Nets)

3. Implementierungsmethoden

- Die Hardware- und Software-Implementierung
- Die Mensch-System-Interaktion (Mensch-System-Interaktion)
- Mensch-System-Interaktion (Mensch-System-Interaktion)

4. Fazit

- Prof. Dr. Ingrid Isenhardt (Chair of Information Systems, FAU Erlangen-Nürnberg)
- Prof. Dr. Ingrid Isenhardt (Chair of Information Systems, FAU Erlangen-Nürnberg)

Übersicht

Übersicht

- 1. Einführung
- 2. Systementwurf
- 3. Modellierung und Implementierung
- 4. Implementierung
- 5. Fazit

■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**
- **Spezielle Beweismethoden**

■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**
- **Spezielle Beweismethoden**



■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**
- **Spezielle Beweismethoden**

■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**
- **Spezielle Beweismethoden**

■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**

■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**

■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**



■ **Mathematische Beweismethoden**

- **Induktive Beweismethoden**
- **Logische Beweismethoden**
- **Spezielle Beweismethoden**

■ **Intercompany- und Intra-Company**

```

1  def __init__(self, name, parent):
2      self.name = name
3      self.parent = parent
4      self.children = []
5      self.subtotal = 0
6      self.costs = {}
7      self.costs["Intercompany"] = 0
8      self.costs["Intra-Company"] = 0
9      self.costs["External"] = 0
10     self.costs["Total"] = 0
11     self.costs["Internal"] = 0
12     self.costs["External"] = 0
13     self.costs["Total"] = 0
14     self.costs["Internal"] = 0
15     self.costs["External"] = 0
16     self.costs["Total"] = 0
17     self.costs["Internal"] = 0
18     self.costs["External"] = 0
19     self.costs["Total"] = 0
20     self.costs["Internal"] = 0
21     self.costs["External"] = 0
22     self.costs["Total"] = 0
23     self.costs["Internal"] = 0
24     self.costs["External"] = 0
25     self.costs["Total"] = 0
26     self.costs["Internal"] = 0
27     self.costs["External"] = 0
28     self.costs["Total"] = 0
29     self.costs["Internal"] = 0
30     self.costs["External"] = 0
31     self.costs["Total"] = 0
32     self.costs["Internal"] = 0
33     self.costs["External"] = 0
34     self.costs["Total"] = 0
35     self.costs["Internal"] = 0
36     self.costs["External"] = 0
37     self.costs["Total"] = 0
38     self.costs["Internal"] = 0
39     self.costs["External"] = 0
40     self.costs["Total"] = 0
41     self.costs["Internal"] = 0
42     self.costs["External"] = 0
43     self.costs["Total"] = 0
44     self.costs["Internal"] = 0
45     self.costs["External"] = 0
46     self.costs["Total"] = 0
47     self.costs["Internal"] = 0
48     self.costs["External"] = 0
49     self.costs["Total"] = 0
50     self.costs["Internal"] = 0
51     self.costs["External"] = 0
52     self.costs["Total"] = 0
53     self.costs["Internal"] = 0
54     self.costs["External"] = 0
55     self.costs["Total"] = 0
56     self.costs["Internal"] = 0
57     self.costs["External"] = 0
58     self.costs["Total"] = 0
59     self.costs["Internal"] = 0
60     self.costs["External"] = 0
61     self.costs["Total"] = 0
62     self.costs["Internal"] = 0
63     self.costs["External"] = 0
64     self.costs["Total"] = 0
65     self.costs["Internal"] = 0
66     self.costs["External"] = 0
67     self.costs["Total"] = 0
68     self.costs["Internal"] = 0
69     self.costs["External"] = 0
70     self.costs["Total"] = 0
71     self.costs["Internal"] = 0
72     self.costs["External"] = 0
73     self.costs["Total"] = 0
74     self.costs["Internal"] = 0
75     self.costs["External"] = 0
76     self.costs["Total"] = 0
77     self.costs["Internal"] = 0
78     self.costs["External"] = 0
79     self.costs["Total"] = 0
80     self.costs["Internal"] = 0
81     self.costs["External"] = 0
82     self.costs["Total"] = 0
83     self.costs["Internal"] = 0
84     self.costs["External"] = 0
85     self.costs["Total"] = 0
86     self.costs["Internal"] = 0
87     self.costs["External"] = 0
88     self.costs["Total"] = 0
89     self.costs["Internal"] = 0
90     self.costs["External"] = 0
91     self.costs["Total"] = 0
92     self.costs["Internal"] = 0
93     self.costs["External"] = 0
94     self.costs["Total"] = 0
95     self.costs["Internal"] = 0
96     self.costs["External"] = 0
97     self.costs["Total"] = 0
98     self.costs["Internal"] = 0
99     self.costs["External"] = 0
100    self.costs["Total"] = 0
    
```

- **Intercompany- und Intra-Company**
- **Intercompany- und Intra-Company**