Aufwandsschätzung mit der Function-Point-Methode

Elementarprozessee

Eingabe

- Online-Anmeldung (E: E-Mail, Passwort, Registrieren DB: Teilnehmer, Hochschulmitarbeiter)
- Leistung buchen (E: Vorname, Nachname, Straße, Ort, Kontoinhaber, Kontonummer, BLZ, Speichern DB: Teilnehmer, Tagungen, Tagungseinheiten, Buchungen, Zahlungen)
- Teilnahme bestätigen (E: Bestätigen, DB: Teilnehmer, Tagungen, Tagungseinheiten, Buchungen)
- Tagungseinheit verwalten (E: Name, Typ, Beiträge, Redner, Raum, Zeitplan, Gebühr, Speichern, DB: Tagungseinheit)
- Tagung verwalten (E: Name, Zeit, Beschreibung, Tagungseinheit(en), Speichern, DB: Tagungen, Tagungseinheit(en))
- Hinweise verwalten (E: Nachricht, Speichern, DB: Hinweise)

Ausgabe

- Aktuelle Hinweise (DB: Hinweise)
- Übersicht gebuchter Leistungen (DB: Teilnehmer, Tagungseinheiten)
- Übersicht Teilnehmer einer Tagung (DB: Teilnehmer, Tagung)
- Übersicht Zahlungen (DB: Teilnehmer, Tagung, Buchungen, Zahlungen)

Abfrage

• Übersicht Tagungen

Datenbestände

- Tagungen
- Tagungseinheiten
- Teilnehmer
- Buchungen
- Zahlungen
- Hinweise

Referenzdaten

• Hochschulmitarbeiter

Function Points

Prozess	Datenbestände	Datenfelder	Komplexit
Eingabe			
Online-Anmeldung	Teilnehmer, Hochschulmitarbeiter	2	einfach
Leistung buchen	${\it Teilnehmer} \ {\it TagungenTagungseinheitenBuchungen} \ {\it Zahlungen}$	8	komplex

Elementarprozess	Komplexität	Anzahl	Function Points
Eingabe	6	4	24
Ausgabe	7	5	35
Abfrage	6	1	6
Datenbestände	15	4	60
Referenzdaten	10	1	10
			135

Aufwandsschätzung

Zeit

Personal