

I01Vorschlag für Diplomarbeit 2004

1. Persönliche Angaben

Korrespondenz E-Mailadresse bitte bezeichnen

Teammitglied:	1	2	3
Klasse:	I-01		
Name:	Grabar		
Vorname:	Denis		
Adresse Privat:	Bächliwis 44 8184 Bachenbülach		
Tel. Privat:	01 80 27 02		
NATEL Privat:	079 622 10 59		
E-Mail Privat:	denis.grabar@freesurf.ch		
Arbeitgeber:	Reishauer, Wallisellen		
Tel. Geschäft:	01 832 25 82		
NATEL Geschäft:	- - -		
E-Mail Geschäft:	denis.grabar@reishauer.com		

2. Titel der Arbeit

Tanzturnier Verwaltungsprogramm

3. Konkrete Aufgabenstellung

3.1 Ausgangslage

Das Tanzturnier Verwaltungsprogramm in unserem Tanzclub ist mittels einer Software wie auch Excel-Tabellen gelöst. Dieses Produkt ist recht umständlich zu bedienen und mit vielen unnötigen Verknüpfungen verbunden.

3.2 Anforderungen

Muss Kriterien

1

- Eingabe der Wertungsrichter -> Hinzufügen / ändern / löschen / speichern
I
V
- Turnierangaben -> Turnier.Nr / Datum / Ort /
- Klassierungen -> *HK Lat **D**, HK Lat **C**, HK Lat **B**, HK Lat **A**, HK Lat **S**
-> *HK Std **D**, HK Std **C**, HK Std **B**, HK Std **A**, HK Std **S**
*(HK Lat) = Hauptkategorie Latin
*(HK Std) = Hauptkategorie Standart
- Modus -> Klassisch oder Pyramide (Verschiedene Berechnungsarten für das Turnier)
I
V
- Paare -> Startnummer -> Name des Herrn -> Name der Frau -> Klub -> Startklasse
I
V
- Formular -> Gesamtübersicht der eingegeben Daten.

2

- (Halbfinal oder Viertelfinal gibt es nicht, sondern auf den Modus kommt es an
Klassisch, Pyramide oder Aufstockend)
- Nach der ersten Runde -> eingeben der Wertungen der Wertungsrichter in den
Tänzen Latin sowie auch Standart.
 - ➔ Latin: Samba, Cha Cha Cha, Rumba, Paso doble, Jive
 - ➔ Standart: Englisch Walzer, Wiener Walzer, Tango, Quick Stepp, Slowfox
- Berechnung wer das Final erreicht hat -> Gesamtübersicht

3

- Final -> eingeben der Wertungen der Wertungsrichter von 1-6 in den Tänzen Latin
sowie auch Standart.
 - ➔ Latin: Samba, Cha Cha Cha, Rumba, Paso doble, Jive
 - ➔ Standart: Englisch Walzer, Wiener Walzer, Tango, Quick Stepp, Slowfox
- Berechnung wer das Final gewonnen hat -> Gesamtübersicht

Kann Kriterien

- Klassierungen -> Junioren
- Klassierungen -> Professionals Latin
- Klassierungen -> Professionals Standart
- Modus -> Aufstockend
- Gesamtübersicht (Formular) drucken.

3.3 Rahmenbedingungen

Die Berechnungen des Programms sollten von einem Tanzlehrer des Schweizer Tanzsport Verband (STSV) kontrolliert werden.

3.4 Motivationsgründe

Meine Frau und ich tanzen schon seit 3 Jahren Lizenzierte Tanzturniere in Lateinamerikanischen sowie auch in Standart Tänzen, als ich gesehen wie umständlich die Software für die Ausrechnung der Tanzturniere ist, habe ich mich entschieden etwas ausführlicheres zu erstellen. Die Motivation liegt darin das ich mich in die Materie der Rechnungen der Tanzturnier Reglemente auseinander setze sowie zusätzlich die komplexe Verknüpfungen zu programmieren.

4. Aufwandschätzung

Möglichst detailliert für die einzelnen Projektschritte. Vorzugsweise mit möglichen Teilzielen bzw. Muss- / Sollkriterien.

Arbeit	Aufwand in [h]	Starttermin	Endtermin
Information sammeln	10	05.04.2004	
Anforderungsspezifikation erstellen	20		
SW Analyse	20		
SW Design	30		
SW Implementation	40		
SW Testen	15		
SW Dokumentation erstellen	15		
Gesamtdokumentation erstellen	50		
Korrekturlesen / Korrekturen	5		17.08.2004
Präsentation vorbereiten	5		04.09.2004
Total	210		

5. Eingesetzte Mittel

(Plattformen wie z.B. Betriebssysteme, Datenbanken, Applikationen etc. und Werkzeuge wie z.B. Programmierertools, Hardware, Messgeräte etc.. Die Auswahl der Mittel kann auch Teil der Aufgabe sein!)

Betriebssysteme: Windows XP

Programmiertool: Visual Studio .NET 2003 oder Visual Basic .NET

6. Vorschlag Betreuung

Bei externe Betreuern bitte alle Informationen angeben.

Bei schulinternen Betreuern reicht der Name und Vorname.

Korrespondenz E-Mailadresse bitte bezeichnen

Name:	---
Vorname:	---
Adresse Privat:	---
Tel. Privat:	---
NATEL Privat:	---
E-Mail Privat:	---
Arbeitgeber:	---
Tel. Geschäft:	---
NATEL Geschäft:	---
E-Mail Geschäft:	---

Mit dem Betreuer wurde schon gesprochen: ☐ ja x nein	
Wurde die Betreuung wurde schon zugesagt: ☐ ja x nein ☐ evtl.	
Allfällige Bemerkungen:	
Für Schulinterne Betreuung	Für Externe Betreuung
Betreuerfavoriten: ---	Grund für Betreuerwunsch: ---
Betreuer welche nicht in Frage kommen: ---	Verhältnis zum Betreuer: ☐ Vorgesetzter ☐ Arbeitskollege ☐ Kollege ☐