

Managing Personal Digital Music Libraries

Hauptseminar
Medieninformatik
WS 2005/2005

Referent: Koene

Seminarleiter: Prof.
Heinrich Hußman,
Siegfried Wagner

? Ungeordnete digitale Musiksammlungen durch z.B. :
Herunterladen von Songs, Digitalisierung von CDs
-> Wie kann man das Organisieren und Browsen erleichtern?

- ! • Vorstellung eines Bibliothekprogramms namens pTunes
 - Organisation durch Analyse von ID3-Tags und Filenamen, sowie unter Zuhilfenahme von Online-Diensten wie FreeDB
 - Welche Probleme treten auf – Wie kann man sie lösen?
- Erklärung eines Konzepts zur automatischen Genreerkennung
- Einbeziehung mehrerer Nutzerbefragungen zum Organisations- und Suchverhalten in ihren Musikbibliotheken
- Darstellung der Userinterfaces von Bibliotheksprogrammen für PC und Portable-Device sowie von unterschiedlichen und neuen Methoden zur Visualisierung von Musiksammlungen

Managing Personal Digital Music Libraries

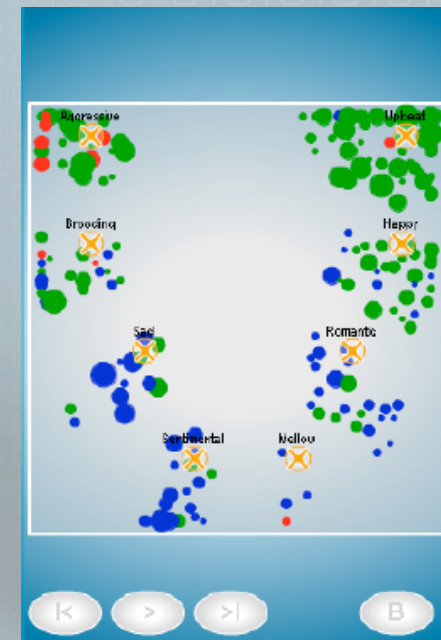
Hauptseminar
Medieninformatik
WS 2005/2005

Referent: Koene

Seminarleiter: Prof.
Heinrich Hußman,
Siegfried Wagner

Song	Title	Artist	Album	Track	Length	Action
I'll Go Dreaming	Dreaming (dj Tiesto Mix)	(bt)			7:21	
	Essential Mix	BT			1:09:45	
	Never Gonna Come Back Down	BT			5:47	
	Love, Peace, and Grease	BT	Escm		3:51	
	I'll Go Dreaming	BT	Movement in Still Life		9:14	
	Running Down The Way Up	BT	Movement In Still Life		8:36	
	Satellite	BT	Movement in Still Life		5:34	
	0 Running Down The Way Up	BT	Movement In Still Life	1	4:53	
	Smartbomb	BT	Movement in Still Life	10	5:10	
	Godspeed	BT	Movement in Still Life	32	6:44	
	Mercury and Solace	BT	Movement in Still Life	32	7:42	
	Namastal	BT	Movement in Still Life	32	6:51	
	The Revolution	BT	Tomb Raider [Soundtrack]		4:17	
	Godspeed	Bt	TranceGlobalNation 2		5:00	

Interface von pTunes



Visualisierung einer
2D-Genremap