

ZERTIFIKAT



Hartmut Rauch
geboren am 18.02.1966
Studien-Nummer 548708



Herr Rauch hat an dem Fernlehrgang

Flash-Entwickler inkl. Game-Construction

- zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht -

vom 02.04.2007 bis 14.09.2007 mit Erfolg teilgenommen und die schriftliche Prüfungsarbeit eingereicht.

Der Lehrgang umfasste folgende Fachgebiete:

Objekte erstellen und modifizieren – Symbole und Bibliotheken – Form-Tween – Ebenen-Effekte – Film veröffentlichen – Textfelder – Verhalten und Komponenten – Komplexe Anwendungen und Menüführung – Konzeption und Grundlagen der Spiel-Entwicklung – Spiel-Entwicklung – Geduld- und Geschicklichkeitsspiele – Spiele-Klassiker – Fortgeschrittene Spiele-Entwicklung – Komplexe Spiele mit Datenbank-Anbindung – Nutzerorientierte Anwendungen

Persönliche Abschlussarbeit

Die erzielten Leistungen wurden mit der

Gesamtnote

----- sehr gut -----

bewertet.

Darmstadt, den 26. September 2007

Pädagogischer Direktor



FORUM
DISTANCE
LEARNING



European Association
for Distance Learning

Fachbereichsleiter/in

CERTIFICATE



Hartmut Rauch
Date of birth: 18.02.1966
Matriculation number: 548708



Mr Rauch took part in the distance learning programme

Flash Developer, including game construction

- approved by the National Agency for Distance Education -
in the period from 02.04.2007 to 14.09.2007.

successfully completed the course and submitted the written
examination assignment.

The course of studies covered the following areas:

Generation and modification of objects - Symbols and libraries - Form-
Tween - Level effects - Publishing films - Text boxes: handling and
components - Complex applications and menu navigation - Basic design
principles of game development - Game development - Patience and
skills games - Classic games - Advanced game development - Complex
games with database links - User-oriented applications

Individual final assignment

. The assessed work was awarded the final grade

----- very good -----

Darmstadt, 26.09.2007

Director of Studies



Head of Faculty