



ADVANCED MULTITOUCH DEVELOPMENT
PROFESSIONELLE MULTI-USER SOFTWARE ENTWICKELN

SDK v3.0

- ⦿ UMFANGREICHES FRAMEWORK
- ⦿ HIGH-PERFORMANCE TECHNOLOGY
- ⦿ MULTIUSER & MULTITAG SUPPORT
- ⦿ DIVERSE ADDONS



Verwirklichen Sie Ihre Vision interaktiver Multi-User Software: Mit dem eyefactive® MULTITOUCH-SDK steht Ihnen ein umfangreicher Baukasten zur Verfügung, um bequem und schnell eigene interaktive Applikationen zu entwickeln. Aus einer Vielzahl an Funktionen setzen Sie Ihre Anwendungen zusammen, mit einem Minimum an Zeit und Aufwand. Das SDK nimmt Ihnen die Basisarbeit ab und lässt Ihren Ideen freien Lauf.

TECHNICAL SPECS

OS	Windows 7 / 8
INTERFACE	TUIO Protocol Windows Touch-API
TECHNOLOGIEN	C++/OpenGL STL, Boost, Poco
GPU	Frame Buffer Objects Pixel Buffer Objects Stencil Buffer Multisampling for fullscreen anti-aliasing

COMING SOON / ROADMAP

MULTITOUCH WEB-BROWSER
VERTEILTES RENDERING
SHADER-SUPPORT

[uvm...]

BASICS

HIGH-PERFORMANCE TECHNOLOGY

Entwickeln Sie Anwendungen in den anerkannten Sprachen C++ / OpenGL. Objektorientiert, modular und vielfältig erweiterbar.

PICKING-SYSTEM Machen Sie beliebige Objekte interaktiv steuerbar: Berührungen und Gesten werden automatisch mit den virtuellen Elementen verknüpft.

MULTITOUCH WIDGETS Nutzen Sie Standard-Elemente wie Fenster, Buttons oder Slider, die sich sofort aktivieren, verschieben, drehen oder skalieren lassen.

FLEXIBLES EVENT-HANDLING Verknüpfen Sie auslösende Elemente wie etwa Buttons oder Tabs mit einem flexiblen Event-Management.

FORMULAR MANAGER Stellen Sie verschiedenste Formulare zur Dateneingabe zusammen. Über eine virtuelle Tastatur werden Text-Eingaben möglich, etwa für E-Mail-Adressen oder Logins.

ADDONS

DATEI-BROWSER Für den Zugriff auf das lokale Dateisystem bietet Ihnen das SDK einen standardisierten Datei-Browser.

EYE-CANDY Erweitern Sie Ihre Apps mit spektakulären Effekten. In den Hintergrund integriert zaubern Benutzer beim Berühren des Bildschirms beeindruckende visuelle Effekte.

MULTI-USER

Entwickeln Sie Anwendungen für überdimensionale Displays - ohne Begrenzung gleichzeitiger Nutzer.

ENTWICKLUNG

UMFANGREICHE BIBLIOTHEKEN Für diverse Standardaufgaben stehen vielfältige Bibliotheken zur Verfügung. Bereits mit wenigen Code-Zeilen erreichen Sie direkte Ergebnisse.

MULTIMEDIA PLUGINS Binden Sie verschiedene multimediale Inhalte in Ihre Apps ein, wie Grafiken, PDFs und Videodateien.

VIelfÄLTIGE ANIMATIONEN Objekte lassen sich auf vielfältige Weise durch ein Animations-System effektiv bewegen.

STYLES & SKINS Durch eine ausgelagerte Style-Sheet Architektur verändern und erweitern Sie die visuelle Aufmachung Ihrer jeweiligen Anwendung ganz nach Ihren Vorstellungen.

E-MAIL-VERSAND

2D PHYSIK

SOUND BIBLIOTHEK

MULTI-LANGUAGE SUPPORT

PARTIKEL SYSTEM

WIR MACHEN IHNEN GERNE EIN INDIVIDUELLES ANGEBOT!

eyefactive GmbH web: www.eyefactive.com
Feldstraße 128 mail: info@eyefactive.com
22880 Wedel fon: +49 (0)4103 / 90 380 0
Deutschland fax: +49 (0)4103 / 90 380 99

facebook: <http://facebook.com/eyefactive>
twitter: <http://twitter.com/eyefactive>
youtube: <http://youtube.com/eyefactive>



Änderungen vorbehalten. Produkte können von der visuellen Darstellung abweichen.

EYEFACTIVE MEHR MULTITOUCH

- MULTITOUCH Standard-Desk AEON
- MULTITOUCH Modul-System OMEGA
- MULTITOUCH Software / Apps
- MULTITOUCH Software Developer Kit
- MULTITOUCH Tracking-Engine EVOVIS