



Eine Technologie für Ihre Visionen!

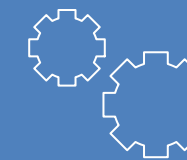
SILVERLIGHT – NEUE DIMENSIONEN FÜR INTERAKTIVE WEB-APPLIKATIONEN

Silverlight bietet reichhaltige Funktionalitäten für die Gestaltung von Web-Applikationen. Basierend auf .net, der weltweit führenden Applikationsplattform aus dem Hause Microsoft bietet Silverlight eine ausgereifte und stabile Umgebung für all Arten von Internet- und Intranet-Applikationen. Mit Silverlight erstellte Applikationen können auf Windows, Mac OS X und Linux-Systemen ausgeführt werden und unterstützen die wichtigsten Browser auf diesen Betriebssystemen.

Im Bereich Entwicklung steht mit Visual Studio .net ein hochprofessionelles, produktives Entwicklerwerkzeug zur Verfügung. Mit Expression Studio werden dem Designer vielfältige Layout- und Designwerkzeuge zur einfachen Gestaltung von beeindruckenden Benutzeroberflächen an die Hand gegeben. Die enge Integration der Werkzeuge ermöglicht eine nahtlose Zusammenarbeit von Designer und Entwickler für höchste Produktivität.



Microsoft®
Silverlight™



FÜR ENTWICKLER

Silverlight und Visual Studio erlauben Ihnen, Ihr bestehendes Know-How für Web-Applikationen einzusetzen. Silverlight basiert auf den selben Prinzipien wie andere .net Technologien – dadurch sind Sie in Rekordzeit einsatzbereit. Mit Expression können Sie ganz einfach beeindruckende Applikationsoberflächen gestalten.



FÜR DESIGNER

Expression und Silverlight sind die ideale Kombination für Designer. Der Einstieg ist kinderleicht: es genügt, nur 5 grundlegende Prinzipien zu verstehen - und schon können Sie Ihre kreativen Ideen und Visionen realisieren!



FÜR ENTSCHEIDER

Silverlight, Expression und Visual Studio ermöglichen es Ihrem Team, aufwendige Projekte in Rekordzeit zu realisieren. Silverlight ist plattformneutral und setzt keine spezielle Infrastruktur voraus – ein einfacher Webserver genügt. Zusätzliche Funktionen wie z.B. zur Suchmaschinenoptimierung bieten direkten Mehrwert für Projekte.

SILVERLIGHT IN ACTION

- [HARDROCK CAFÉ MEMORABILIA](#)
- [PATIENT JOURNEY DEMONSTRATOR](#)
- [RENAULT LAGUNA COUPE](#)
- [BMW TV EXPLORER](#)
- [SERVER QUEST II](#)
- [RAI TV ITALIA](#)
- [PARCEL ATLAS](#)
- [DEEP LOL](#)
- [VODAFONE VIDEOTHEK](#)
- [CAS CRM SYSTEM SILVERLIGHT CLIENT](#)

Silverlight & Expression Studio

EINE STABILE PLATTFORM FÜR ENTWICKLER
EIN PROFESSIONELLES TOOLSET FÜR DESIGNER

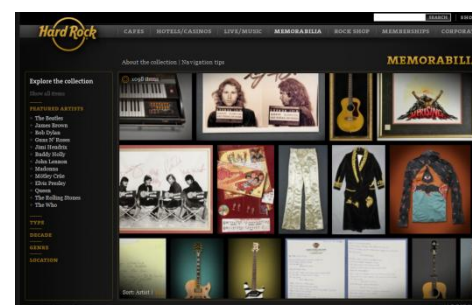
VISIONEN GANZ EINFACH REALISIERT

Grafisch beeindruckende Web-Applikationen können mit Silverlight einfach und schnell gestaltet werden. Viele Funktionen stehen *out of the box* mit wenigen Mausklicks zur Verfügung:

- Mehr als 60 UI Elemente (Buttons, Listen, Menüs, etc.).
- Alle Elemente können frei gestaltet werden (*skinning*).
- Video - Streaming Video, HD Video, Fullscreen Video.
- Animationen – Timeline-basiertes Animationssystem.
- Support für Bitmap- und Shader-Effekte.

ARBEITEN MIT DATEN

Moderne, dynamische Web-Applikationen arbeiten mit einer Vielzahl von Daten. Silverlight macht es extrem einfach, datengebundene Applikationen zu erstellen.



<http://memorabilia.hardrock.com>

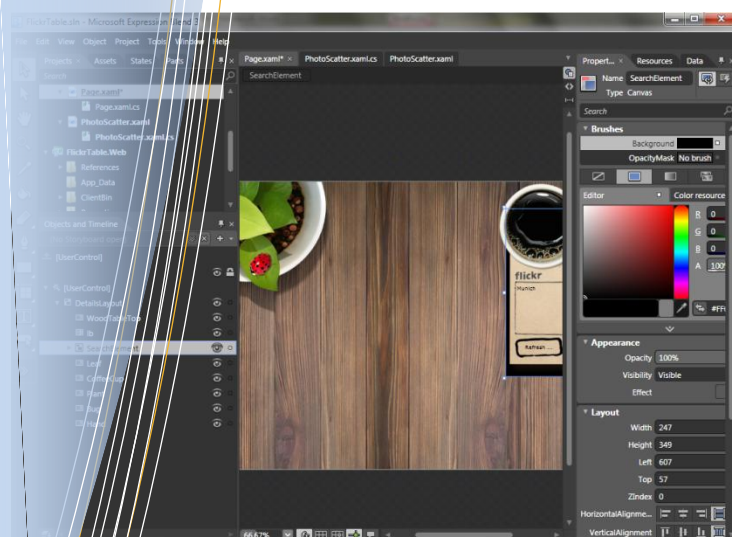
Ob Datenbank, Webservice oder XML-Datei – die Prinzipien sind immer die gleichen und Funktionen wie *Linq to XML*, oder *.net RIA Services* eröffnen Entwicklern ungeahnte Möglichkeiten wenn es um das Arbeiten mit Daten geht:

- Zugriff auf Server-Daten mittels Web Services.
- Interoperabilität mit SOAP und REST Web Services
- Support für XML, JSON, RSS und Atom Formate.
- LINQ (LINQ to XML, LINQ to JSON, LINQ to Entities)
- Data Binding.
- Zugriff auf ADO.NET Data Services.
- Local File Save Dialog und Isolated Storage.
- Einfache Anbindung an .NET, PHP und Java Backends.

ABER DAS IST NOCH LANGE NICHT ALLES!

Noch mehr Möglichkeiten bieten in Silverlight enthaltene Technologien wie *DeepZoom* (einfache Präsentation von hochauflösten Bilddaten), *Virtual Earth Map Control* (einfache Integration von Kartenmaterial), *Silverlight Charts* (Diagramme und Datenvisualisierung) ...

- DeepZoom - Präsentation von hochauflösten Bildern.
- Perspective 3D – Projektion auf 3D-Oberflächen.
- Charts & Graphs – Datenvisualisierung.
- Virtual Earth Map Control – Karten und Luftbilder.
- Out of Browser – Installiert Ihre Applikation lokal.



Expression Blend - Designansicht

Erfahren Sie mehr:
<http://www.microsoft.de/silverlight>