

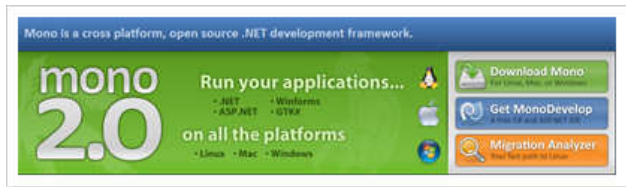
Open Mind

Open Source & Open Content

Kontakt Impressum Über Open Mind

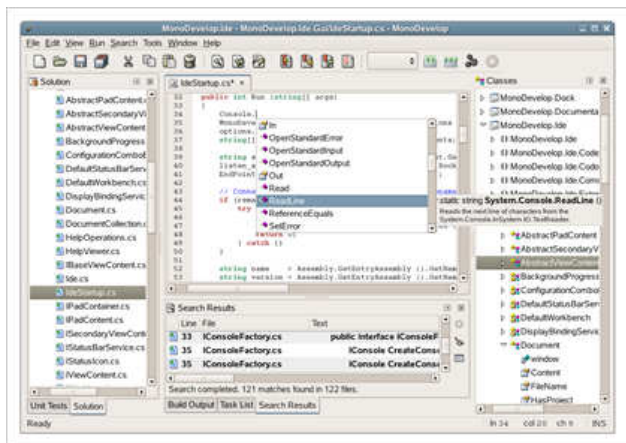
Mono und Moonlight: Freie Alternativen zu .NET und Silverlight

12. FEBRUAR 2009 | MARTIN SAUTER



Das .NET-Framework von Microsoft ist nicht nur Voraussetzung für einige interessante Desktop-Applikationen (z.B. [Paint.NET](#)), sondern bildet insbesondere die Grundlage für viele Web-Applikationen. Allerdings gibt es das Framework nur für Windows.

Nun ist es allerdings so, dass .NET eine Implementierung des [CLI-Standards](#) darstellt, und dass es für diesen Standard auch andere Implementierungen gibt – insbesondere das von Novell unterstützte [Mono](#). Mono ist freie Software und läuft auf Linux, Mac OS und Windows (wobei man sich natürlich fragen kann, wie sinnvoll der Einsatz unter Windows ist). Damit werden .NET-Applikationen plattformunabhängig – zumindest wenn diese nicht die neueste .NET-Version voraussetzen, denn das Mono-Framework ist erst bei der Version 2.x angelangt, während Microsoft schon .NET 3.5 ausliefert und .NET 4.0 ankündigt.



Zum Mono-Projekt gehört auch die Entwicklungsumgebung [MonoDevelop](#).

Suchen

Suchtext eingeben

RSS Feeds

- [Alle Beiträge](#)
- [Alle Kommentare](#)

Nächste Termine

28. Juni 2012:

- [opendata.ch 2012, Zürich \(ganztätig\)](#)

20. August 2012:

- [Drupalcon 2012, München \(ganztätig\)](#)

DXv2 Is Here - DevExpress

Build Metro Inspired Touch Apps For ASP, Winforms, WPF and Silverlight.
www.DevExpress.com

Erp Pflichtenheft

Ihr ERP Partner in Österreich. Profitieren Sie von unserem KnowHow
www.navax.com/ERP_implementieren

Certified ScrumMaster

Jumpstart Kurs in Wien 22.-24.05.12 Scrum verstehen und anwenden
DasScrumTeam.com

Typo3 mit 20 GB um €2,99

Mit eigener Domain zum Fixpreis. Typo3 schon fertig installiert!
www.HostingProvider.at/webpace

Kategorien

- [Android](#) (1)
- [Best of Lists](#) (10)
- [Dateiformate](#) (29)
 - [Divu](#) (1)
 - [Flash](#) (6)
 - [PDF](#) (9)
 - [Silverlight](#) (2)
 - [XML](#) (4)
- [iPad](#) (5)
- [iPhone](#) (16)
- [Non-Profit & Entwicklungszusammenarbeit](#) (12)
 - [OLPC](#) (11)
- [Open Content](#) (109)

Somit kann man im Prinzip .NET-Applikationen entwickeln, ohne auf proprietäre Software angewiesen zu sein.

Noch eine weitere Microsoft-Technologie ist als Teil des Mono-Projekts in die Unix-Welt portiert worden: Unter dem Namen [Moonlight](#) steht in Form eines Firefox-Plugins eine Implementierung von Silverlight zur Verfügung – auch hier gibt es aber erst die Version 1.0, während Microsoft bereits das deutlich leistungsfähigere Silverlight 2.0 ausliefert.

Gefällt mir

0

Dieser Eintrag wurde veröffentlicht in [IDE](#), [Open Source Software](#), [Silverlight](#) und getagged [.NET](#), [Entwicklungsumgebung](#), [Mono](#), [Moonlight](#), [Silverlight](#). Bookmarks: [Permanent-Link](#). [Kommentieren](#) oder ein [Trackback](#) hinterlassen: [Trackback-URL](#).

« Miro 2.0: Frisch renovierter Video-Player

Bespin: Mozilla Labs lanciert einen browser-basierten Code Editor »

Ihr Kommentar

Ihre E-Mail wird *niemals* veröffentlicht oder verteilt. Benötigte Felder sind mit * markiert

Name *

E-Mail *

Website

Kommentar

Du kannst diese [HTML Tags](#) und Attribute verwenden: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <i> <q cite=""> <strike>

Absenden

☐ Ich möchte per E-Mail über weitere Kommentare zu diesem Artikel informiert werden.

- [Creative Commons](#) (14)
- [Digitalisierung](#) (12)
- [E-Books](#) (2)
- [Filme](#) (2)
- [Fotos & Grafiken](#) (8)
- [Hörbücher](#) (2)
- [Landkarten & Luftaufnahmen](#) (10)
- [Musik](#) (7)
- [Open Access](#) (10)
- [Wikipedia & Co.](#) (33)
- [Open Data](#) (5)
- [Open Source Software](#) (730)
 - [Audio & Video](#) (43)
 - [Collaboration & Project Management](#) (48)
 - [Contao \(TYPOlight\)](#) (28)
 - [Content Management](#) (29)
 - [Datenbanken](#) (10)
 - [Drupal](#) (14)
 - [E-Commerce](#) (12)
 - [E-Government](#) (3)
 - [E-Learning](#) (11)
 - [Firefox](#) (47)
 - [GIS](#) (5)
 - [Grafik + DTP](#) (28)
 - [IDE](#) (9)
 - [Joomla \(Mambo\)](#) (10)
 - [Konzeption & Visualisierung](#) (10)
 - [Linux/Unix](#) (35)
 - [Mac OS X](#) (44)
 - [OpenOffice.org](#) (12)
 - [Sicherheit & Privatsphäre](#) (17)
 - [Software-Kollektionen](#) (15)
 - [Spiele](#) (6)
 - [Thunderbird](#) (9)
 - [TYPO3](#) (159)
 - [Usability](#) (3)
 - [Utilities](#) (23)
 - [Virtualisierung](#) (7)
 - [Web Analytics](#) (11)
 - [Wiki](#) (13)
 - [Windows](#) (23)
 - [WordPress](#) (38)
- [Organisationen & Unternehmen](#) (10)
- [Personen](#) (3)
- [Recht](#) (30)
 - [Copyright](#) (12)
 - [DRM](#) (2)
 - [Lizenzen](#) (9)
 - [Patente](#) (3)
 - [Zensur](#) (6)
- [Termine](#) (73)

All-in-one Lösung für KMU

Organisieren Sie Easy Ihr Geschäft. Profi Email, Billing, CRM und mehr
www.drey.com

Slow Silverlight?

Komplexe & anspruchsvolle Lasttests Mit unserer Software-Lösung!
www.Neotys.de/Silverlight_Testtool

BPMN -Tool Download

Mit Innovator 11 R4 von MID erfolgreich BPMN-Projekte meistern
www.modellerfolg.de

Agiles Projektmanagement

für Innovationsvorhaben Informieren Sie sich hier!
www.bwi.ch


**Letzte Artikel**

- [Die Neuerungen von TYPO3 4.7 im Überblick](#)
- [Contao: Download-Dateien verstecken](#)
- [Perian bringt dem Mac "fremde" Video- und Audioformate bei](#)
- [Drupalcon 2012, München](#)
- [opendata.ch 2012, Zürich](#)
- [Booktype: Plattform für das kollaborative Bücherschreiben](#)
- [OpenStax College: Lehrbücher mit Creative-Commons-Lizenz](#)
- [2. Open Data Camp, Zürich & Genf](#)
- [snowbabel: Lokalisierung von TYPO3-Extensions durch Content Managers](#)
- [TYPO3 4.6: Was hat es mit den XLIFF-Sprachdateien auf sich?](#)
- [Contao: Version 2.11.0 veröffentlicht](#)
- [Password Reuse Visualizer: Firefox Add-on deckt Mehrfachverwendung von Passwörtern auf](#)

Letzte Kommentare

- [Hosting Blog](#) bei [30 Online-Shop-Systeme mit Open-Source-Lizenz](#)
- [Mateng aus Köln](#) bei [Konfiguration des TYPO3 Image Processing \(ImageMagick und GD Library\)](#)
- [Kämpfer](#) bei [FileXile: Unlöschebare Dateien und Verzeichnisse löschen](#)
- [andre](#) bei [cag_tables: Daten aus Excel-Dokumenten oder Datenbank-Tabellen einfach auf einer TYPO3-Website publizieren](#)
- [Philipp Schaffner](#) bei [Drupalcon 2012, München](#)
- [Zahid B.](#) bei [CiviCRM: Customer Relationship Management für Non-Profit-Organisationen](#)
- [Martin](#) bei [Collabative: Einfaches Projektmanagement-Tool im Web-2.0-Stil](#)

Schlagwörter

[Audio CMS](#) [Creative Commons](#) [Deutschland](#)

[Digitalisierung](#) [Drupal](#) [Editor](#) [Entwicklung](#) [Event](#)

[Extension](#) [Extensions](#) [Firefox](#) [FLOSS](#) [GPL](#)

[Grafik](#) [Installer](#) [iPhone](#) [Konferenz](#) [Linux](#) [Mac OS X](#)

[Microsoft](#) [MP3](#) [Musik](#) [MySQL](#) [OLPC](#) [OpenGoo](#)

[OpenOffice.org](#) [Open Source Software](#) [PDF](#) [PHP](#)

[Produktivität](#) [Schweiz](#) [Sicherheit](#) [Statistik](#)

[TYPO3](#) [TYPOLight](#) [Ubuntu](#) [Usability](#) [Video](#)

[Visualisierung](#) [Wiki](#) [Wikipedia](#) [Windows](#)

[WordPress](#) [Zürich](#)