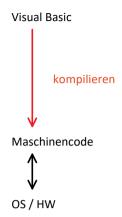
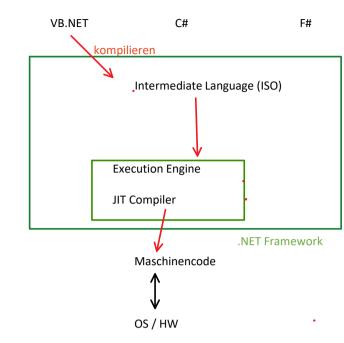
.NET Framework

Mittwoch, 20. Juli 2022

08:53





Kurze(!) Geschichte des .NET Framework

Mittwoch, 20. Juli 2022 09:32

.NET Framework (".NET Classic")

Jahr	Version	Beschreibung	
2000	(1.0)		
2000	1.1	Visual Studio 2000 - ASP.NET	
2003	2.0	~650 Namespaces	
2007	3.0	WPF, LINQ, Entity Framework	
2008	3.5	WPF, LINQ, Entity Framework - Windows XP	
2010	4	Multi-Threading, Internet	
2012	4.5	Roslyn Compiler - ~14.000 Namespaces	
2014	4.8	"Final Version"	

.NET Standard - 2.1

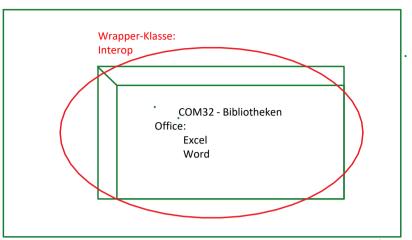
.NET Core

- leichtgewichtig \rightarrow JSON, RESTfull
- Open Source, Nuget
- plattformunabhängig

	Jahr	Version	Beschreibung
	2015	1.0	~850 Namespaces
	2017	2.0	
_	2018	3.0	Open Source, Windows Forms, WPF
	2020	5.0	
	2021	6.0	

Office und .NET Framework

Mittwoch, 20. Juli 2022 10:17



.NET Framework

VSTO Runtime

Visual Studio Tools for Office

- automatisch installiert für Office 2007, 2010 & 2013
- nicht automatisch für Office 365, 2016, 2019 & 2022

Alternative:

Visual Studio 2019/2022 - Paket für Office Entwicklung

Mehrschichtige Architektur

Mittwoch, 20. Juli 2022 12:09

Idee: "Separation of Concernes"

GUI	Windows Forms App WPF App HTML	.exe	Tragwerks-Editor	Webshop ASP.NET/Blazor
BL - Business Laye	r (Business Logic)	ſ	Word-Ausgabe Berechnungsmodul?	REST-Api / webApi
	ADO.NET Entity Framework	Klassenbibliotheken .dll(s)		- Ersatzteile aus Datenbank als Liste bereitstellen - Kundenverwaltung