Arbeiten mit dem .NET Framework

- 1. Das .NET Framework
- unterschiedliche Programmier-Sprachen
- Versionsprobleme unter
 - COM
- Entwicklung www

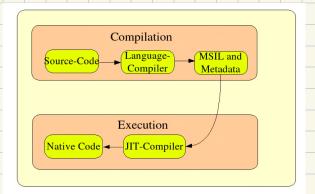
- einheitliche
 Programmierplattform
 unter Nutzung
 modernster
 Technologien
- open source
- .NET Core (6.0 LTS)

2. Die Common Language Runtime (CLR)

Regeln und Dienste zum

Programmieren unter .NET

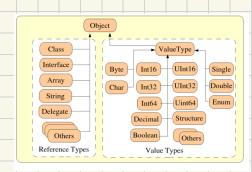
- Assembly (Metadaten)
- Exception Handling
- Garbage Collection
- MSIL (CIL)
- JIT-Compiler

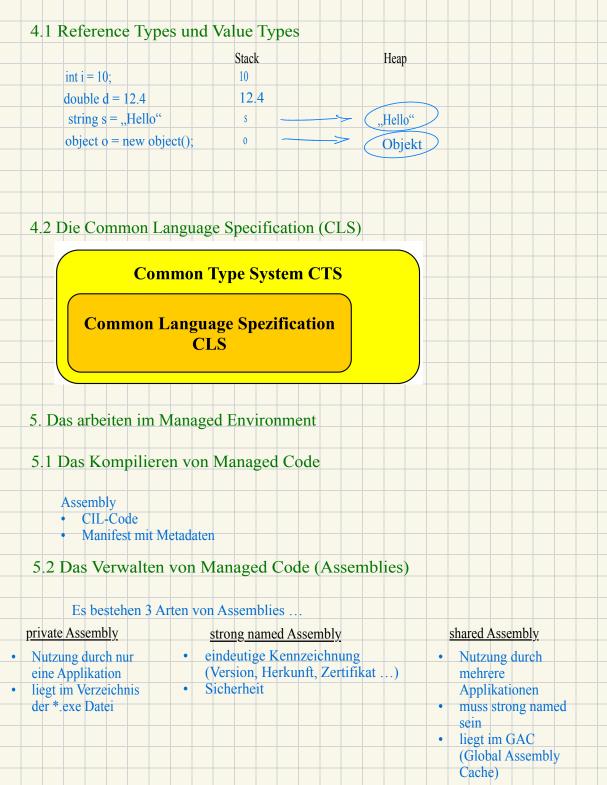


3. Die .NET Klassenbibliothek

Alle Klassen sind in geschachtelte Namensräumen hinterlegt.

- 4. Das Common Type System (CTS)
 - "everything is an object" => gemeinsame Basisklasse
 - gemeinsame Datentypen





Pro	bing	2: Si	uch	oroz	ess	der	Ru	ntin	ne h	eim	Lac	len	eine	er A	sset	nbl	V.			f
110	٥١١١٤	,. O		0102		GOI	100				Lu				5501		, .			l
																				Ī
																				Ī
																				Ī
																				Ī
																				1
																				l
																				ł
																				ł
																				ł
																				t
																				l
																				1
																				İ
																				İ