Solidity

Programmiersprache

Solidity-Contracts können in Bytecode kompiliert werden

- kann von der EVM ausgeführt werden
- über den Online-Compiler
- den Kommandozeilen-Solidity-Compiler solc
- Ethereum-IDE Mix eingebauten Compiler

remix.ethereum.org

statisch typisierte Programmiersprache

auf JavaScript basierend

für **Smart Contract**

objektorientiert

für Blockchain-Plattformen

- wie Ethereum
- Tron

erste Spezifikation im August 2014

Solidity-Syntax ist stark an die ECMAScript-Syntax angelehnt

Kritik wegen Sicherheitsprobleme

für die Ethereum Virtual Machine (EVM)

www.wenzlaff.de