

Projektname:	Bitcoin-Skript-Debugger	
Studierende:		
Ext. Stakeholder:		
Betreuer:	Ext:	BFH: Kai Brännler
Code Reviewer:		
Kurzbeschreibung:	<p>Bitcoin-Transaktionen beinhalten Skripte in einer sehr einfachen, stack-orientierten Assemblersprache. Diese Skripte entscheiden darüber, unter welchen Umständen Bitcoins transferiert werden können.</p> <p>Ziel des Projektes ist eine Umgebung in der diese Skripte ausgeführt und analysiert werden können.</p> <p>Die Plattform soll JavaScript sein, die gesamte Umgebung soll client-seitig im Browser laufen.</p> <p>Es gibt bereits Skript-Interpreter-Libraries in JavaScript, die hoffentlich verwendet werden können: https://bitcore.io/api/lib/script.</p> <p>Es gibt auch bereits nützliche Bitcoin-Skript-Debugger, deren Funktionalität als Ausgangspunkt dienen kann: https://webbtc.com/script.</p> <p>Insbesondere soll interaktives, zeilenweises Ausführen des Skriptes möglich sein.</p>	
Technologie:	Javascript	