





























































ХЦЙУ Г	Vor- und Nachteile	K.
	 Explizite Integration: Sehr einfach zu programmieren kleine Schrittweite nötig Steife Federn funktionieren nicht gut Kräfte werden nur um eine Feder pro Schritt propagiert 	
	 Implizite Integration: + Unconditionally stable + Steife Federn werden besser handhabbar + Globaler Solver → Kräfte werden schon bei einem Simulationsschritt durch das ganze System propagiert - Große Schrittweiten nötig, da ein Schritt sehr teuer (und in Wahrheit schon aus vielen Einzelschritten besteht) - Unerwünschte Dämpfung durch das Integrationsverfahren selbst 	
	G, Zachmann Virtuelle Realität und Simulation – WS 11/12 Feder-Masse-Systeme 32	





10/12/11





















