



Financial Data Science

Was macht Financial Data Science im Investment Research?



<p>Unstrukturierte Daten z.B. Satellitenbilder, Bewegungsdaten, CRM, ... ✓</p> <p>Algorithmen für Routinen</p>	<p>Python (Matlab) ✓ R ✓ ... <i>Excel R.I.P.</i></p> <p>Schnittstellen bei Bloomberg ✓ ThomsonReuters ✓</p>	<p>Statistische Methoden ✓</p> <p>Textmining? Sentimentanalyse?</p>	<p>Robo-Writing ✓</p>	<p>Algorithmen statt Report</p> <p><i>Wer will Papier hinter Glas? Was ist das Produkt? Preis ...?</i></p>
--	---	---	-----------------------	--

Substitution durch neue Anbieter
Buy-side internalisiert Research

✓ = wird schon praktiziert

Unsere Antwort: Chartered Financial Data Scientist



- Investmentanalysten müssen Python beherrschen
- Methoden müssen statistischer werden (Evidenzen der heutigen Methoden ...?)