**Integrationsseminar 2018/19**

**Stochastische Unternehmensbewertung   
mittels Methoden der  
Zeitreihenanalyse (SUMZ)**

*Philipp Pohl, Dietmar Ratz, Dennis Schulmeister-Zimolong*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Thema** | **Einstiegsliteratur, Seiten** | **Studierenden-Namen** |
| 1.1 | Konzept der stochastischen Unternehmensbewertung inkl. Discounted-Cashflow-Verfahren | [1], S. 140 – 168, [2] | Reber  Röhm |
| 1.2 | Zeitreihenanalyse inklusive Trendbereinigung | [3], S. 90 – 138 | Taube  Wallisch |
| 1.3 | Modell von Brown-Rozeff | [4] | Schnepel  Seitz |
| 2.1 | Clientseitige Webframeworks wie AngularJS, ReactJS und OpenUI5 | [5] | Greulich  Krämer |
| 2.2 | Modellierung von REST-Webservices, ODATA und API-Management | [6] | Hess  Straub |
| 2.3 | Testautomatisierung für Webanwendungen wie JUnit und Selenium | [7] | Laibacher  Vogt |

**Literatur:**

[1] Ballwieser, W. / Hachmeister, D. (2013): Unternehmensbewertung – Prozess, Methoden und Probleme, Schäffer-Poeschel-Verlag, Stuttgart.

[2] Hülss, J. / Vogel, N. / Pohl, P. et al. (2012): Gaussian Distributed Shareholder Value  
as a Tool for Value Based Management – Business Horizon, in: Journal of Business and Policy Research, 7. Jahrgang, Heft 3, S. 123-139.

[3] Schlittgen, R. / Streitberg, B. (2001): Zeitreihenanalyse, Oldenbourg Verlag, München.

[4] Lorek, K. / Willinger, G. (2011): Multi-Step-Ahead Quarterly Cash-Flow Prediction Models, in: Accounting Horizons, 25. Jahrgang, Heft 1, S. 71-86.

[5] Steyer, M. und Softic, V. (2015): AngularJS: Moderne Webanwendungen und Single Page Applications mit JavaScript, O'Reilly.

[6] Tilkov, S., Eigenbrodt, M., Schreier, S. und Wolf, O. (2015) REST und HTTP: Entwicklung und Integration nach dem Architekturstil des Web, dpunkt.verlag.

[7] Bucsics, T., Baumgartner, M., Seidl, R. und Gwihs, S. (2015): Basiswissen Testautomatisierung: Konzepte, Methoden und Techniken, dpunkt.verlag.