

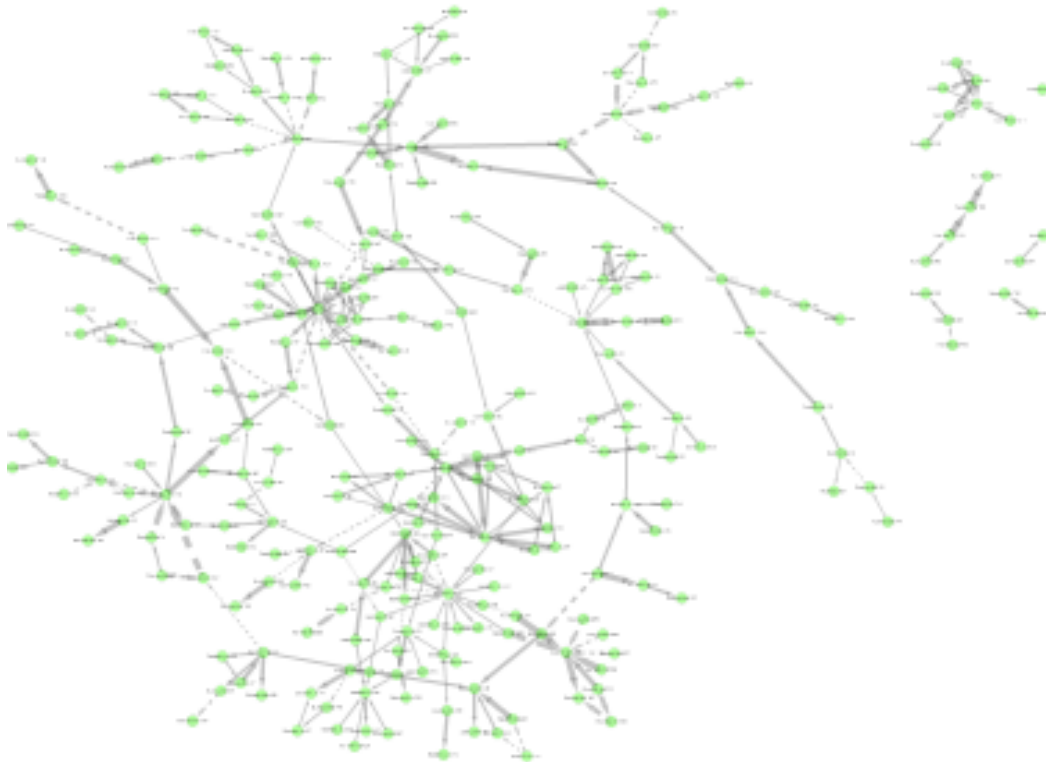
## autask - Netzwerkanalysen zur schnelleren, besseren und übersichtlicheren Darstellung von Intercompany- Transaktionen verwenden

20. März 2013

Netzwerkanalysen werden in der empirischen Sozialforschung zur Darstellung von sozialen Netzwerken und in der Bioinformatik zur Visualisierung von Interaktionen zwischen Molekülen verwendet.

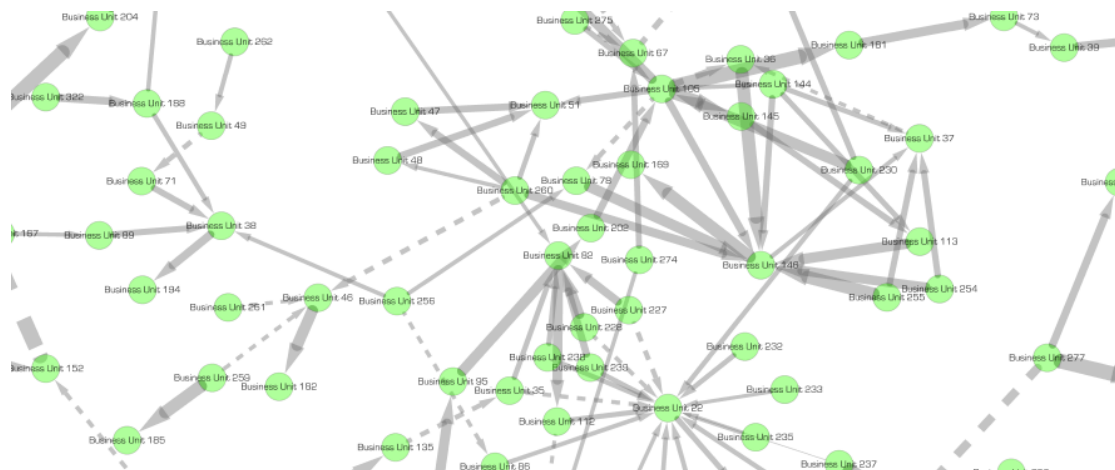
Durch die übersichtliche Darstellung und Visualisierung von Intercompany-Transaktionen kann die Netzwerkanalyse jedoch auch dem Management und Controlling dabei helfen einen besseren und schnelleren Überblick über Transaktionsbeziehungen der eigenen Unternehmen und Geschäftseinheiten (Business Units) zu bekommen.

Durch eine geeignete graphische Darstellung durch ein Netzwerk von Transaktionsbeziehungen zwischen eigenen Unternehmen, müssen nicht mehr mühsam Zahlen in Tabellen durchforstet werden, da die Netzwerkanalyse dafür verwendet werden kann. Intercompany- Transaktionen zwischen über 300 verschiedenen Geschäftseinheiten (Business- Units) in einem Unternehmen könnten z.B. wie folgt visualisiert werden.



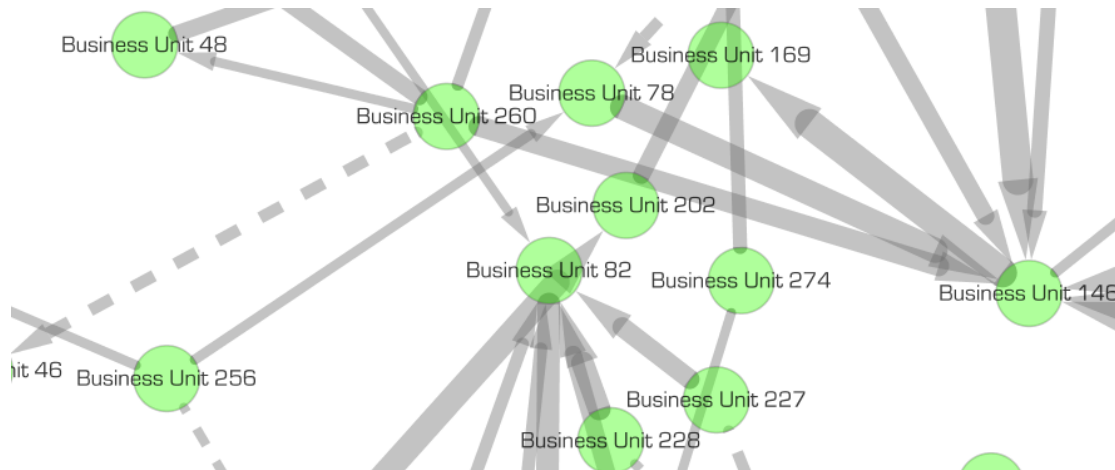
**Grafik 1:** Überblick von Intercompany Transaktionen zwischen Geschäftseinheiten (Business Units)

Interaktiv können dann die einzelnen Geschäftseinheiten (Business Units) und Intercompany- Transaktionen durch filtern und heranzoomen analysiert werden.



**Grafik 2:** Herangezoomte Darstellung von Intercompany- Transaktionen

Es kann sowohl die Richtung der Transaktion als auch die Art visualisiert werden. Gestrichelte Pfeile im gegebenen Beispiel repräsentieren z.B. Zins- Transaktionen und die durchgezogenen Linien Transaktionen der operativen Geschäftstätigkeit. Die Dicke der Verbindungen repräsentiert die Höhe der Transaktion in Euro.



**Grafik 3:** Detailsicht von Intercompany- Transaktionen

Möchten Sie für Ihr Unternehmen durch moderne Netzwerkanalyse schneller, besser und übersichtlicher einen Überblick über ihre Intercompany- Transaktionen bekommen, dann freuen wir uns von Ihnen hören zu dürfen.