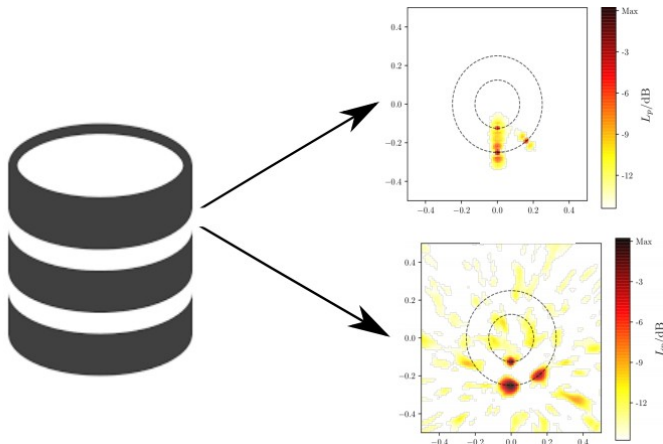


## Design eines Automatisierten Algorithmus zur Erstellung von Synthetischen Testdatensätzen

Zum Testen der Leistungsfähigkeit verschiedener Algorithmen, die für die Charakterisierung von Schallquellen in rotierenden Systemen eingesetzt werden, sollen synthetische Datensätze erzeugt werden.

Die Datensätze sollen auf Basis von Zufallsreihen erzeugt werden und automatisch auf einem Rechencluster weiterverarbeitet und ausgewertet werden. Für die Simulation und Auswertung der Testdatensätze steht die am Fachgebiet entwickelte Open Source Software Acoular zur Verfügung.



### Kontakt:

M.Sc Simon Jekosch

Tel.: 030 / 314 - 25211

[s.jekosch@tu-berlin.de](mailto:s.jekosch@tu-berlin.de)