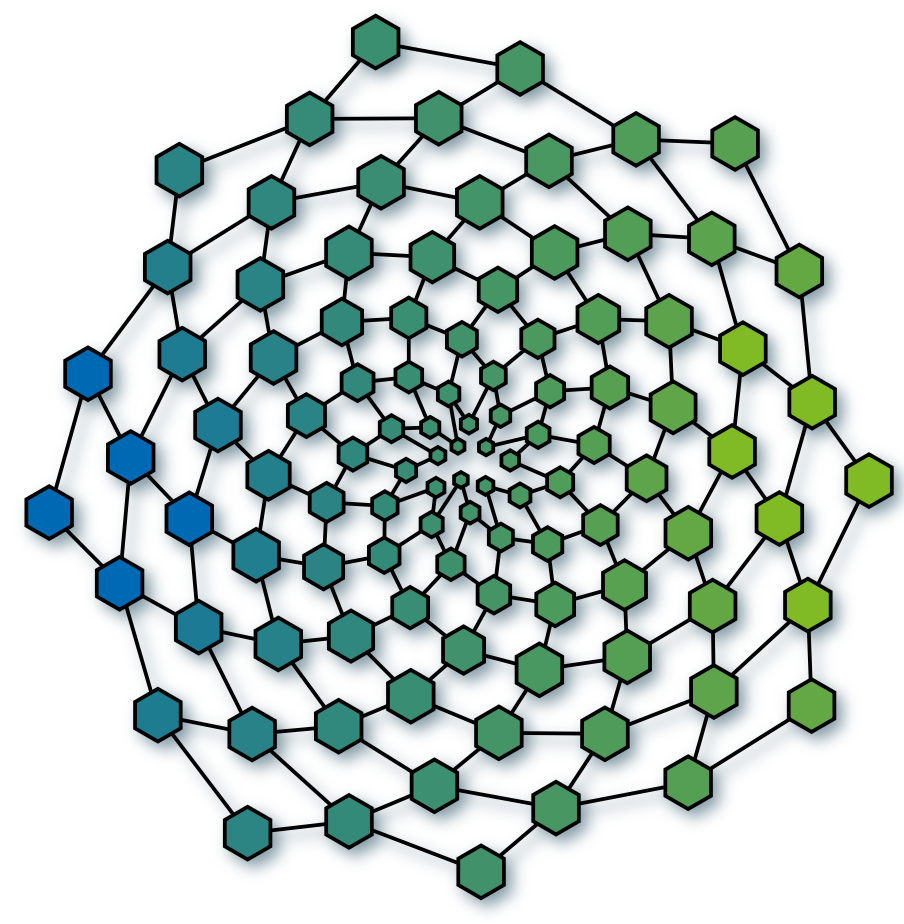




KoBIS

Gäste und Themen:

"Classification of Normal/Abnormal Heart Sound Recording: the PhysioNet/Computing in Cardiology Challenge 2016"

Prof. Dr. Andreas Dominik

"Recognition of Abnormalities in Heart Sound Recordings by Reconstruction of Idealised Beats"

Simon Hofmann, M.Sc.

"Using Deep Gated RNN with a Convolutional Front End for End-to-End Classification of Heart Sound"

Christian Thomae, B.Sc.

"Can Electrocardiogram Classification be Applied to Phonocardiogram Data? - An Analysis Using Recurrent Neural Networks"

Christopher Schölzel, M.Sc.



01.11.2016

Raum C.3.34

THM Gießen

14:15

Was ist KoBIS?

Das Kolloquium für Bioinformatik und Systembiologie Mittelhessen (KoBIS) ist eine gemeinsame Initiative der Technischen Hochschule Mittelhessen und der Justus-Liebig-Universität Gießen zum wissenschaftlichen Austausch zwischen Arbeitsgruppen und Hochschulen, die sich mit dem Thema Bioinformatik und Systembiologie beschäftigen.

Präsentiert werden Projekt- und Abschlussarbeiten sowie aktuelle Forschungsthemen von Mitarbeitern und externen Gästen.