



Universität Regensburg 93040 Regensburg

Universität Regensburg

**Institut für Biophysik
Computational Intelligence Group
and Machine Learning (CIML)**

Prof. Dr. E. Lang
Universitätsstraße 31
93053 Regensburg
Telefon (0941) 943-2599/2595
Telefax (0941) 943-2479

elmar.lang@biologie.uni-regensburg.de
<http://www-aglang.uni-regensburg.de>

Regensburg, den 11.03.21

Empfehlungsschreiben

Herr Simon Bachhuber hat in meiner Arbeitsgruppe Computational Intelligence and Machine Learning seine Masterarbeit zum Thema

Increasing Label Efficiency in Supervised Classification for Industrial Applications

Die Arbeit wurde teilweise in Zusammenarbeit mit der Firma Syskron GmbH, Regensburg durchgeführt. Simon hat sich dabei mit der Frage beschäftigt, wie überwachtes Lernen auch in Situationen mit nur teilweise gelabelten oder gänzlich ungelabelten Daten, oder in Situationen, wo das Labeln der Daten prohibitiv teuer und aufwendig ist, verwendet werden kann. Er hat dazu eine herausragende Masterarbeit abgeliefert, die von beiden Gutachtern mit der Bestnote 1,0 bewertet wurde. Simon hat das Thema sehr selbständig bearbeitet und die einschlägige Literatur gründlich studiert. Es besteht keinerlei Zweifel, dass Herr Bachhuber bestens geeignet ist, eine Doktorarbeit anzufertigen

Herzliche Grüße