

Translation: 8011

Title: **Goethe in my Mind**

Subtitle: Computer haben Gefühle, wir helfen ihnen, sie auszudrücken

Speaker: **KRN & MX, Maximilian Ilse**

**Short:** *Fern ab von Theorien zu Killerrobotern und der Privatssphäredebatte, die dem Machine Learning 2.0 seit den 2010ern anhängen; schaffen wir künstlerische Intelligenz: einen Algorithmus, der Gedichte generiert. Basierend auf einer Technik, die die Funktionsweise des menschlichen Gehirns grundlegend nachahmt, lehren wir einer Maschine zu reimen wie Goethe und Schiller oder KIZ und Sido. Die selbe Technik und deren Weiterentwicklung lassen sich seit 2012 Google und Facebook einiges kosten. Die Rede ist vom Deep Learning. Als Enthusiasten in diesem Bereich möchten wir zeigen, was man mit Deep Learning alles tun kann außer Gesichter erschreckend gut zu erkennen. Zudem wollen wir die Zuschauer anregen über Mensch und Maschine und deren Bewusstsein und Interaktion zu philosophieren. Wenn das Experiment gelingt verschwimmen die Grenzen der Protagonisten. Zuschauer können live Gedichte mit eigenem Input vom Algorithmus generieren lassen.*