Project 2501 18:30 00:30 Day: 3 Track: Science de

Chef: 2433 Lindworm: 5463 Emergency: 112 Security: 110 Heaven: 1023 Speakers Desk: 1020 Info Desk: 1111

Translation (check if available): 8011 Technical Coordinator: 1611

Title: Vom Bordstein bis zu Bergeshhn

Subtitle: Computer haben Gefhle - Wir helfen ihnen diese auszudrcken.

Speaker: KARN, Maximilian Ilse

Short:

Fernab von Theorien zu Killerrobotern und der Privatsphrendebatte, die dem Machine Learning 2.0 seit den 2010ern anhngt, schaffen wir knstlerische 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. Dieselbe Technik und deren Weiterentwicklung lassen sich seit 2012 Google und Facebook einiges kosten. Die Rede ist vom Deep Learning. Als Enthusiasten in diesem Bereich mchten wir zeigen, was man mit Deep Learning alles tun kann auer Gesichter erschreckend gut zu erkennen. Zudem wollen wir die Zuschauer anregen ber Mensch und Maschine und deren Bewusstsein und Interaktion zu philosophieren. Wenn das Experiment gelingt verschwimmen die Grenzen der Protagonisten. Zuschauer knnen live Gedichte mit eigenem Input vom Algorithmus generieren lassen.