

Jannes Quer & Dominik Oepen @SRLABS



"Machine Learning @ IT-Sicherheit"

» Machine Learning ist die treibende Kraft hinter vielen faszinierenden Durchbrüchen in der IT und insbesondere den aktuell viel diskutierten KIs wie ChatGPT, MidJourney & Co. Wenn Autos selbst fahren können, Chatbots den Turing-Test bestehen und Computer alle menschliche Kunst in den Schatten stellen, was ist dann im Bereich der IT-Security zu erwarten? Jannes Quer und Dominik Oepen führen in den Bereich Machine Learning ein und erklären die Möglichkeiten und oftmals unsichtbaren Grenzen, die dieser Technologie aktuell (noch) gesetzt sind. Die Sicherheitsexperten analysieren diese Potenziale dann sowohl im defensiven als auch in offensiven Bereich der IT-Sicherheit. Schon der aktuelle Stand hält lustige, aber auch erschreckende Beispiele bereit. Was aber wird die Zukunft bringen? «