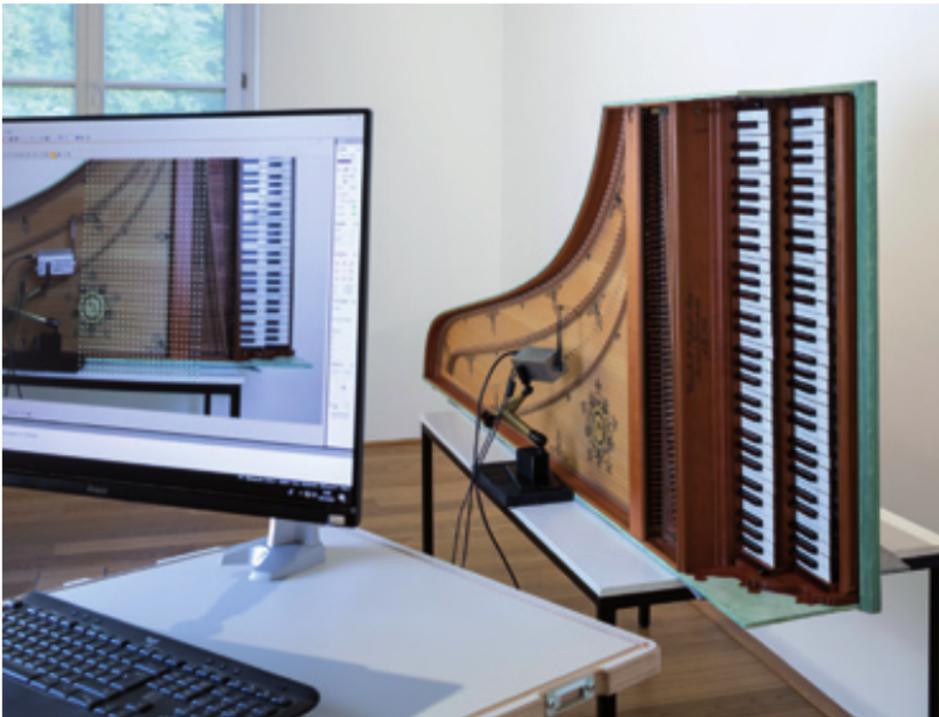


Künstlerinnen und Künstler haben eine Botschaft. Können Algorithmen die menschliche Kreativität ersetzen oder sogar übertreffen?

„Can You Hear It?“ Die Intention macht Musik zur Kunst. Künstler, Komponisten, Musik und Künstliche Intelligenz

Ausstellung im Museum für Kunst & Gewerbe Hamburg, bis zum 31. Oktober 2023



MK&G; „Can You Hear It“; Musik und KI. Foto: Henning Rogge

Tastatur über viele Monate hindurch angeleitet. KI kann also nicht nur das Alter von Instrumenten bestimmen, sie kann, wenn sie entsprechend trainiert wird, auch durchaus zwischen verschiedenen Klangeigenschaften unterscheiden.

KI, FILM UND EMOTION

Musik untermalt Handlung: Im Film ist sie ein essentielles Instrument, um Spannung und Stimmung zu erzeugen. Dass etwa ein einzelnes Cello Berührendes verstärkt, ein tiefer, schneller, unregelmäßiger Rhythmus die Spannung hochtreibt, spüren Menschen eher unbewusst. Dabei fällt die ästhetische Beurteilung individuell und teils sehr unterschiedlich aus - abhängig von musikalischer Bildung, geschmacklichen Vorlieben und der Situation, indem sich die Zuschauerinnen und Zuschauer gerade befinden. KI aber wendet Klanganalysen an und schafft dadurch eine sachliche, messbare, physikalische Basis, um

Die Ausstellung präsentiert verschiedene Anwendungen von KI auf dem Gebiet der Musik. KI lernt und analysiert Musik. So, wie

ihrem Entwickler, dem Finnen Teuvo Kalevi Kohonen, zeigt, wie sich das Neuronenfeld während des Lernens selbst organisiert, indem

