

## Veranstaltungen

### Ausstellungseröffnung

#### **Hello, Robot. Design zwischen Mensch und Maschine**

**Samstag, 26. Mai 2018, 16 Uhr**

Begrüssung und Einführung von Markus Rigert, Co-Leitung Gewerbemuseum Winterthur, Marc Zehntner, Direktor Vitra Design Museum und Amelie Klein, Ausstellungskuratorin Vitra Design Museum, Weil am Rhein

### Sonderpräsentation im Material-Archiv

#### **Wenn Roboter bauen**

**27. Mai bis 28. Oktober 2018**

Wie entstehen komplexe Klinkerfassaden, die vom Entwurf bis zur Produktion mittels Robotern durchgehend digital gesteuert werden? Die Schweizer Firma Keller Systeme AG führte von 2008–2012 zusammen mit Gramazio Kohler Research/ETH Zürich verschiedene Forschungsprojekte für die Entwicklung solcher Wandsysteme durch, welche heute weltweit konkurrenzlos von der Keller Systeme AG hergestellt werden. Die Sonderpräsentation im «Material-Archiv» findet im Rahmen der Ausstellung «Hello, Robot.» statt. Sie stellt das Verfahren der Wandsysteme und einige repräsentative Beispiele aus dem In- und Ausland vor. Eine interaktive Installation erlaubt dem Publikum, selber virtuelle Fassaden zu gestalten und zu verändern. Eine Kooperation mit Keller Systeme AG und ROB Technologies AG.

### Lectureperformance

#### **Robo-Stories und Robo-Sound**

**Donnerstag, 7. Juni 2018, 20–22 Uhr**

Mit Prof. Dr. Philipp Theisohn, Deutsches Seminar der Universität Zürich und Marcel Gschwend aka Bit-Tuner, Musiker

Der Literaturwissenschaftler Philipp Theisohn, Prof. Dr. am Deutschen Seminar der Universität Zürich, erzählt Roboter-Geschichten aus zwei Jahrhunderten und der Musiker Marcel Gschwend aka Bit-Tuner gestaltet den Soundtrack dazu.

Eine Kooperation mit dem Migros-Kulturprozent.

### Thematische Schwerpunktführung

#### **Die goldene Ära der (Spielzeug-)Roboter**

**Sonntag, 17. Juni 2018, 11 Uhr**

Mit Nicole Klemens, MA Kunsthistorikerin

### Öffentliche Führung

#### **Hello, Robot. Design zwischen Mensch und Maschine**

**Donnerstag, 28. Juni 2018, 18.30 Uhr**

Mit Beatrix Jeanneret, wissenschaftliche Mitarbeiterin Gewerbemuseum Winterthur

### Thematische Schwerpunktführung

#### **Steht die Weltherrschaft der Roboter bevor?**

**Sonntag, 8. Juli 2018, 11 Uhr**

Mit Nicole Klemens, MA Kunsthistorikerin

**Thematische Schwerpunktführung**  
**Die Industrie der Zukunft – Robofaktor**

**Sonntag, 26. August 2018, 11 Uhr**  
 Mit Stefan Sperling, Dipl. Designer

**Workshop für alle**

**Lasst uns einen Roboter bauen!**

**Samstag, 1. September 2018, 10–15 Uhr**  
**Sonntag, 2. September 2018, 10–15 Uhr** (Wiederholung)

Mit Anna Cholinska, Künstlerin / Kunstvermittlerin

Aus einem Kartonbausatz, mit Heissleimpistolen und bunter Sprayfarbe gestalten wir einen einzigartigen Roboter, dessen Steuerung wir aus elektronischen Bauteilen zusammenlöten. Unser neuer Freund kann hell und dunkel unterscheiden und findet so seinen Weg einer Spur entlang. Ein kreativ-verspieltes Miteinander von Mensch und Maschine.

Eintägiger Workshop für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren, ab 13 Jahren ist der selbstständige Besuch möglich. Arbeitskleidung mitnehmen! Es wird bunt.

**Filmreihe**

**I, Robot**

**Samstag, 1. September bis Sonntag, 14. Oktober 2018**

Detailprogramm folgt.

Eine Kooperation mit dem Kino Cameo, Lagerplatz 19, Winterthur, [www.kinocameo.ch](http://www.kinocameo.ch)

**Input-Referate mit anschliessender Diskussion**

**Digitaler Entwurf und Produktion in der Architektur**

**Donnerstag, 6. September 2018, 19 Uhr**

Mit Fabian Scheurer, Managing Partner, Design-to-Production GmbH und

Fabio Gramazio, Prof. für Architektur und Digitale Fabrikation, Departement Architektur der ETH Zürich

Eine Kooperation mit dem Forum Architektur Winterthur.

**Öffentliche Führung**

**Hello, Robot. Design zwischen Mensch und Maschine**

**Donnerstag, 13. September 2018, 18.30 Uhr**

Mit Beatrix Jeanneret, wissenschaftliche Mitarbeiterin Gewerbemuseum Winterthur

**Thematische Schwerpunktführung**

**Being, Cyborg**

**Sonntag, 30. September 2018, 11 Uhr**

Mit Anastasia Chaguidouline, MA Kunst/ Kunst- und Kulturvermittlerin

**Thematische Schwerpunktführung**

**Be my Friend**

**Sonntag, 28. Oktober 2018, 11 Uhr**

Mit Anastasia Chaguidouline, MA Kunst/ Kunst- und Kulturvermittlerin

## Workshops für Schulklassen

### Vertrauen wir Robotern?

Wer ist schon einmal einem Roboter begegnet? «Hello, Robot» stellt Fragen, die unser Wissen erweitern. Werden Roboter auf das Wesentliche reduziert, also Messgeräte, sinnvolle Software und physikalisch messbare Reaktionen, erkennen wir sie in unserer Umgebung in vielen Formen. Im Atelier kombiniert die Klasse diese Elemente zu einem Roboter, der dann hoffentlich das tut, was wir wollen. Wie reagieren unsere Mitmenschen auf das neue Wesen?

Geeignet für die Mittel- und Sekundarstufe.

Anmeldung und Informationen: [www.gewerbemuseum.ch](http://www.gewerbemuseum.ch) / Angebote für Schulen & Lehrpersonen

### Mein kleiner Nasenputzroboter

«Ich wünsche mir einen Zimmeraufräum-Roboter, einen Lieblingessen-Koch-Roboter, einen Alle-Fragen-beantworten-Roboter. Oder vielleicht eher einen mit drei offenen Feen-Wünschen?» Roboter sollen das Leben erleichtern und Dinge erledigen, die wir selber nicht so gut können. Die Kinder begegnen in der Ausstellung echten Robotern. Im Atelier überlegen sie dann, was ihr Wunschroboter können und wie er aussehen soll und sie basteln ein Modell.

Geeignet für die Unterstufe.

Anmeldung und Informationen: [www.gewerbemuseum.ch](http://www.gewerbemuseum.ch) / Angebote für Schulen & Lehrpersonen

### Einführung für Lehrpersonen in die Ausstellung «Hello, Robot.»

Für den selbstständigen Besuch mit der Klasse.

Geeignet für alle Stufen.

Donnerstag, 14. Juni 2018, 17.30 Uhr

Anmeldung erwünscht bei [gewerbemuseum.vermittlung@win.ch](mailto:gewerbemuseum.vermittlung@win.ch) oder Telefon +41 52 267 51 36

**Gewerbemuseum Winterthur**  
Kirchplatz 14 / CH-8400 Winterthur  
Telefon +41 (52) 267 51 36  
[www.gewerbemuseum.ch](http://www.gewerbemuseum.ch)

**Öffnungszeiten / Eintritt Gewerbemuseum**  
Di bis So 10–17 Uhr / Do 10–20 Uhr / Mo geschlossen.  
Besondere Öffnungszeiten Feiertage: [www.gewerbemuseum.ch](http://www.gewerbemuseum.ch)  
CHF 12.– / 8.– (Neue Preise ab 27. Mai 2018)  
Kinder + Jugendliche bis 16 Jahre + Schulklassen gratis