



Berner
Fachhochschule



Architekturlunch #08 | Menschliche & maschinelle Intelligenz

© Soul Flipper, Coop Himmelb(l)au, 1969
Foto: Erwin Reichmann, koloriert mit maschineller Intelligenz 2024

Architekturlunch #08 | Menschliche & maschinelle Intelligenz

In diesem Semester wollen wir uns mit den Möglichkeiten und Risiken von maschineller Intelligenz im Bereich von Architektur und Bau beschäftigen. Wie beeinflusst das Zusammenwirken von menschlicher und maschineller Intelligenz die Planung, den Bau und den Betrieb von Gebäuden und Städten? Kann maschinelle Intelligenz kreative Entwurfsprozesse unterstützen? Gibt es eine maschinelle Kreativität oder können Maschinen nur bestehende Muster und Bilder abrufen und wiedergeben?

Dienstag, 12.15 – 13.15 Uhr, 15 Min. Präsentation, 45 Min. Diskussion

- | | | |
|-------|-------------------------------------|--|
| #08-1 | 12. März 2024
Biel/Bienne | Martin Schulte (Computational Design Teams, Herzog & de Meuron) + Agostino Nickl (Digital architectonics und AI, Prof. Ludger Hovestadt)
Fokus: Menschen und Maschinen, die gemeinsam entwerfen |
| #08-2 | 16. April 2024
Burgdorf | Dr. Aleksandra Anna Apolinarska (Digital Fabrication, Gramazio Kohler Research) + Dominik Nüssen (Design Technologies, Workshop, Herzog & de Meuron)
Fokus: Digitales Handwerk und digitale Materialität |
| #08-3 | 14. Mai 2024
Burgdorf | Kunaljit Chadha (Digitale Fabrikation, Gramazio Kohler Research) + Michael Oser (AI und parametrische Anwendungen, BRYUM)
Fokus: Nachhaltiges Bauen mit maschineller Intelligenz |

Durchführung

Die Veranstaltungen werden abwechslungsweise am BFH-Standort in Burgdorf und im Stadtlabor Biel durchgeführt. Am jeweils anderen Ort findet ein Public Viewing statt. An beiden Orten steht ein kleiner Lunch bereit. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Die Veranstaltungen werden auch als Livestream (MS Teams) übertragen.

Weitere Informationen: bfh.ch/architekturlunch

