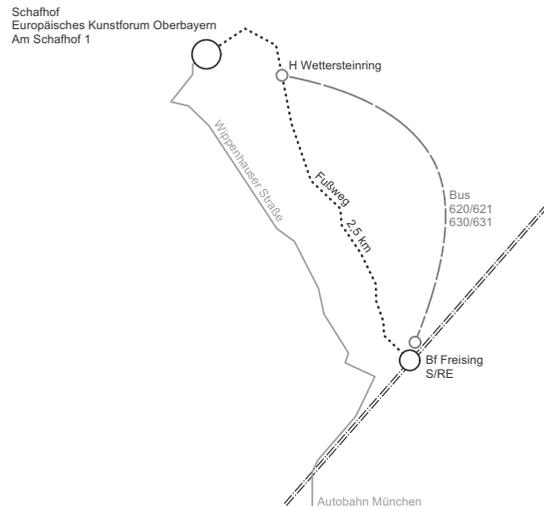


# cyborg landscapes

## Anreise:



## Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Mit der Bahn oder der S1 Station Freising; dann Buslinie 620, Haltestelle ‚Wettersteinring‘, im Plantagenweg den weißen Schildern folgen oder Buslinie 630, Haltestelle ‚Plantagenweg‘, den weißen Schildern folgen.

## Veranstaltungsort:

Schafhof – Europäisches Kunstforum Oberbayern  
Am Schafhof 1, 85354 Freising  
Telefon: +49 (0)8161 146231  
info@schafhof-kuenstlerhaus.de  
www.schafhof-kuenstlerhaus.de/

## Veranstalter:

Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und Transformation  
TUM School of Engineering and Design  
Technische Universität München

## In Zusammenarbeit mit:

Schafhof  
Europäisches Kunstforum Oberbayern

## Veranstaltungsort Symposium und Ausstellung „Artificial Genesis“:

Schafhof – Europäisches Kunstforum Oberbayern  
Am Schafhof 1, 85354 Freising  
Telefon: +49 (0)8161 146231  
info@schafhof-kuenstlerhaus.de  
www.schafhof-kuenstlerhaus.de/

**Keine Anmeldung erforderlich.**



© Ilkka Hälsö  
Kitka-river, 2004, 183 cm x 300 cm

## Die optimierte Natur der Natur 16. Weihenstephaner Forum 2023

Symposium Freising 20.10.2023

Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und Transformation  
TUM School of Engineering and Design  
Technische Universität München

## In Zusammenarbeit mit:

Schafhof – Europäisches Kunstforum Oberbayern



# cyborg landscapes

## Die optimierte Natur der Natur

Mit verstärktem Einsatz moderner Technologie in der Landschaftsarchitektur sollen die negativen Folgen des Klimawandels bekämpft werden. Aber wohin führt diese Entwicklung? Wie weit kann die technologische Optimierung der Natur gehen? Welche Chancen und Risiken bergen die Cyborg-Landschaften der Zukunft?

Beim 16. Weihenstephaner Forum der Technischen Universität München, durchgeführt in Zusammenarbeit mit dem Schafhof - Europäisches Kunstforum Oberbayern, gehen internationale Fachexpert\*innen und Künstler\*innen diesen Fragen auf den Grund. Zeitgleich findet die Ausstellung „Artificial Genesis“ im Schafhof Freising statt.

## Förderung:

Alumni-Club Landschaft TU München e.V.  
TUM School of Engineering and Design  
TUM School of Life Sciences  
Graduate Center of Life Sciences  
Technische Universität München



## Programm 20.10.2023:

- 09:00** **Welcome & Coffee**
- 09:30** **Begrüßung | Prof. Dr. Udo Weilacher**  
Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und Transformation, Technische Universität München
- 09:50** **Museum of Nature**  
Ilkka Halso
- 10:30** **Realizing Generative Futures:  
Cyborg Trees and Smarter Greener Cities**  
Dr. Natalie Marie Gulsrud
- 11:20** *Kaffeepause*
- 11:40** **Killing Your Darlings: a Journey Towards the  
Emergent Cyborg Landscape**  
Steven Velegrinis
- 12:30** *Mittagspause*
- 14:00** **Waterscapes Development and Climate Threats**  
Dr. Essam Heggy
- 14:50** **The Living Landscape in Anthropocene:  
Regeneration, Information and Resilience**  
Prof. Dr. Daixin Dai
- 15:40** *Kaffeepause*
- 16:00** **Landscape Machines: a Neo Native Design Attitude**  
Dr. ir. Paul Roncken
- 16:50** **Podiumsdiskussion**  
Moderation: Prof. Dr. Udo Weilacher
- 18:00** **Ende der Veranstaltung**

## Referent\*innen:

**Ilkka Halso | FIN**  
Photographer, Artist, part of the exhibition „Artificial Genesis“

**Dr. Natalie Marie Gulsrud | DK**  
Associate Professor, Department of Geosciences and Natural Resource Management, University of Copenhagen

**Steven Velegrinis | USA**  
Design Director, Regional Lead Cities & Urban Design

**Dr. Essam Heggy | USA/EGY**  
Earth and Planetary Scientist, University of Southern California & NASA's Jet Propulsion Laboratory

**Prof. Dr. Daixin Dai | CHN**  
Associate Professor, Department of Landscape Architecture, Tongji University

**Dr. ir. Paul Roncken | NL**  
Managing Director, NatuurCollege Foundation,  
Researcher, Wageningen University & Research

## Organisation:

Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und Transformation  
TUM School of Engineering and Design  
Technische Universität München

**In Zusammenarbeit mit:**  
Schafhof – Europäisches Kunstforum Oberbayern

