



Der Zoo Magdeburg plant in Zusammenarbeit mit dem Institut für Zooarchitektur sein Tigergehege neu zu gestalten. Dazu findet gerade ein Wettbewerb unter Architekturmaterstudenten statt.

In diesem Zusammenhang stellen sich technische und technologische Fragen, für deren Lösung der Zoo Magdeburg das Innovationsnetzwerk für funktionale Oberflächen GRAVOMer dafür um Unterstützung gebeten hat.

GRAVOMer lädt deshalb zum Workshop „Tigerfenster“ seine Bündnispartner sowie interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen am **05. Juli 2022** im Zoo Magdeburg.

Ein Tiergehege ist ein Lebensraum der verschiedenste Anforderungen auf einer sehr kleinen Fläche erfüllen muss. Wenn auch nicht gleich offenkundig, müssen hier Oberflächen verschiedenste Funktionen erfüllen. Dazu hat der Zoo u. a. folgende Fragen:

- ✦ Wie kann man erreichen, dass Besucher durch die Fenstern an den Gehegen immer gut hindurchschauen können, dass sie möglichst nicht zerkratzen, für Körperflüssigkeiten unempfindlich sind, in der Dämmerung nicht spiegeln, schnell trocknen und gut zu reinigen sind sowie auch dem Anspringen durch die Tiere standhalten?
- ✦ Was kann man tun, damit Wassergräben nicht bewachsen und verkrauten, leicht zu reinigen und auch rutschfest sind?
- ✦ Kann man die Ablageplätze für Tiere so gestalten, dass sie z. B. temperaturregulierend, schnelltrocknend und leicht zu reinigen sind?
- ✦ Ist es möglich Oberflächen in den Futterküchen und an den Futterplätzen antibakteriell und schmutzabweisend auszurüsten?

Diese Fragen berühren vielfältige Bereiche, z. B. Architektur, Bauwesen, Landschaftsbau, Glas, technische Textilien, Edelstahlaustrüstungen, Wasserbau und hier immer wieder verbunden mit funktionalen Oberflächentechnologien.

**Können wir, die Experten aus diesen und weiteren Technik- und Technologiefeldern Antworten und Lösungsansätze hierfür anbieten? Lassen sich daraus Technologie- und Produktinnovationen auch für andere Anwendungen ableiten?**

Das möchten wir mit einem interessierten Kreis an Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus unserem Netzwerk und aus dem fachlichen Umfeld, den Verantwortlichen des Zoos Magdeburg und dem Institut für Zooarchitektur in einem Brainstorming-Workshop diskutieren.

Auch wenn Sie kein Bündnispartner unseres GRAVOMer-Netzwerks sind, so sind Sie doch in den für die o.g. Themenstellungen dafür relevanten Produktsegmenten bzw. Technologiefeldern tätig. Deshalb könnten für Sie die gestellten Fragen, die daraus ableitbaren Lösungsansätze und vor allem eine sich daraus ergebende Erweiterung Ihres Produktportfolios, der auch außerhalb von Zoos einsetzbar ist, ggf. ebenfalls interessant sein. Aus diese Grund möchten wir Ihnen Gelegenheit geben, an dem Workshop teilzunehmen.

Im Ergebnis des Workshops sollen unter Beteiligung von interessierte Bündnispartnern und Workshopteilnehmenden Lösungen für innovative Ausrüstung und Ausstattung der Gehege im Zoo Magdeburg entwickelt und umgesetzt werden. GRAVOMer und die beteiligten Unternehmen und Forschungseinrichtungen erhalten so eine Möglichkeit ihre Kompetenzen an einem sehr exponierten Ort mit hoher Öffentlichkeitswirkung unter Beweis zu stellen.

Haben Sie Interesse? Dann lassen Sie und dieses nachstehend bitte unverzüglich bis zum 30. Juni 2022 wissen.

**[Interesse anmelden](#)**

Da die Anzahl der Teilnehmenden für den Workshop begrenzt ist, wird bei großem Interesse eine Auswahl des Teilnehmerkreises erforderlich sein.

GRAVOMer- Innovationsnetzwerk funktionale Oberflächen - [www.gravomer.de](http://www.gravomer.de)