

WORKSHOP 2

BRING YOUR OWN DESIGN



Der Workshop „Bring Your Own Design“ bietet den Studierenden die Möglichkeit, einen bereits existierenden eigenen Entwurf aus vorherigen Kursen als Fallstudie zu verwenden und diesen im Rahmen des Workshops ökologisch zu optimieren. Dies ist in drei Phasen aufgeteilt:

Phase 1 Quantify: Die Umweltauswirkungen des Entwurfs sollen quantitativ erfasst werden. Die Studierenden werden verschiedene Methoden und Tools verwenden, um ihre Entwürfe ökologisch zu quantifizieren.

Phase 2 Identify: Die Umwelt-Hotspots des Entwurfs werden identifiziert. Dies umfasst die Analyse der Ergebnisse aus Phase 1 um die ökologischen Hotspots zu erkennen, in denen der Entwurf die größten Umweltauswirkungen verursacht und für die Potential zur Optimierung vorherrscht.

Phase 3 Optimise: Basierend auf den identifizierten Hotspots sollen die Studierenden ihren Entwurf gezielt optimieren. Dieser Schritt erfordert kreative Lösungen und die Implementierung verschiedener Strategien, um einen ökologischeren Entwurf zu erreichen.

140.514 Seminar
Dipl. - Ing. Dominik Maierhofer
Univ.-Prof. Alexander Passer