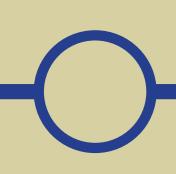
NACHHALTIGES BAUEN UND WOHNEN AM BEISPIEL TINY HOUSE

TEAM: "AK Tiny House" aus 6 Aktiven inkl. **PROJEKTLEITUNG:** Ulrike Emonds und Marvin Nöller, Masterstudierende im Studiengang "Umwelttechnik und Ressourcenmanagement" (UTRM)





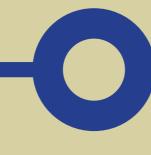
START

05/2018





ZEITPLAN MIT VORTRAGSTHEMEN



BAUWORKSHOP

MODULHANDBUCH ERSTELLT



ZUSAGEN ALLER REFERIERENDEN



BEGINN DER RINGVORLESUNG 04/2019



30/07/2019

WAS SIND DIE ZIELE DES PROJEKTES?

- Publikum aus unterschiedlichen Fachrichtungen auf eine alternative Wohnform aufmerksam machen
- Tiny Houses als nachhaltige Wohnform untersuchen
- **Theorie und Praxis** in einer Lehrveranstaltung vereinen
- Erfolgreiche Prüfungen und Präsentation der Ergebnisse mit Modellen oder Entwürfen durch Studierende

WARUM NACHHALTIGES BAUEN & WOHNEN?

- **mobiles** und **flexibles** Wohnkonzept
- **Verschiebung** des Lebensraumes Wohnung in Umwelt
- Statement gegen Flächenversiegelung
- Minimalistisches Wohnen:
 Fokussierung/Reduktion auf das Wesentliche
- Pilotwohnung/Wohnlabor für energieeffizientes Bauen und Wohnen
- Recycling von Baustoffen
- Freiheits- und Unabhängigkeitsbedürfnis
- Anpassung an knappe Raum- und Zeitressourcen
- Ökonomische Faktoren wie Finanzierbarkeit
- Ökologisches Bewusstsein: Entwicklung eines umweltbewussteren Lebensstils

VORTRAGSTHEMEN

Projektablauf, Planungsschritte eines Tiny Houses

Platzsparende Möbelgestaltung

Leben auf kleinem Wohnraum: Psychologische Aspekte in kulturvergleichender Perspektive

Domo Parva. Das kleine Haus in der Geschichte

Nachhaltige Bau- und Dämmmaterialien und Materialrecycling

Baubiologie und Raumklima

Tiny Houses in der Städteplanung

Weiche Kriterien zur Wohnstandortwahl in Verbindung mit Baurecht

Flächeninanspruchnahme und Flächenversiegelung: Ursachen, Auswirkungen und Monitor

Wasser- und Energiekreisläufe in nachhaltigen Wohnmöglichkeitening

Finanzierungsmöglichkeiten eines Tiny Houses

Vom Konzept zum plastischen Modell

PRAXISBEZUG

EXKURSIONEN

- Tiny House-Schreinerei > Diekmann in Hamm
- Tiny House-Wohnlabor > Dezentrale in Dortmund
- Nachhaltiges Gemeinschaftswohnprojekt > NL

ERFAHRUNGSBERICHTE VON TINY HOUSE-BEWOHNERN

Berichte im Rahmen der Vortragsreihe

WORKSHOPS IM MAKERFORUM:

- 3D-Druck
- Lasercutter
- Offene Werkstatttermine

ERSTELLUNG VON MODELLBAUTEN UND ENTWÜRFEN ZU NACHHALTIGEN WOHNFORMEN

SPIN OFF:

Gründung "AK-Tiny House-Bauworkshop", Mitglieder aus der Ringvorlesung gewonnen; Planung eines Workshops der im September umgesetzt werden soll zum Bau eines Tiny Houses oder einem ähnlichem Bauprojekt

HERZLICHE EINLADUNG ZUR MODELL UND ENTWURFSPRÄSENTATION

0

AM 30.07.2019 IM UFO 0/01













