

Terra Preta –Kohlenstoffspeicher und Nährstoffkreislauf in der Stadt

Thursday 26 March 2020 13:45 (1h 30m)

Im Rahmen der Projektwerkstatt „Terra Preta - Kohlenstoffspeicher und Nährstoffkreislauf in der Stadt“ wurde der Ansatz eines grundlegenden Nährstoffkreislaufes in der Stadt analysiert, weiterentwickelt und praktisch umgesetzt. Ist es sinnvoll, Terra Preta in der Stadt, an der Uni, dem eigenen zu Hause einzubringen und wenn ja, wie kann dies mit einem minimalen Energieaufwand umgesetzt werden? Kann Terra Preta ein Medium für langfristige Kohlenstoffspeicher darstellen?

Die Studierenden des Projekts haben sich theoretische Kenntnisse selbst erarbeitet und eigenständig Teilprojekte geschaffen und durchgeführt. Anhand der Thematik von Terra Preta in der Stadt haben sie eigenverantwortlich wichtige Schritte der Forschungsarbeit erlernt.

Presenters: Prof. KAUPENJOHANN, Martin (TU Berlin); BIAZECK, Maya (TU Berlin); GEIER, Vitali (TU Berlin)

Session Classification: D2: Transdisziplinäres Forschen für eine effiziente Ressourcennutzung in der Stadt (World Café)