

Vortragsveranstaltung November 2024:

Mit der letzten Vortragsveranstaltung der Regionalgruppe Emsland in diesem Jahr im Vereinslokal Hotel & Restaurant Nickisch in Schüttorf konnten erfreuliche 34 interessierte Teilnehmer begrüßt werden.

Frau Rosmarie Rüdiger, verantwortlich für die chemischen und textilen Untersuchungen im Servicelabor der Fa. RUDOLF GmbH, Geretsried, referierte zum Thema „Methoden zur Prüfung der biologischen Abbaubarkeit von Textilien und Chemikalien“.

Der Leistungskatalog im Service der Firma umfasst dabei Schadensfallanalysen, textile Zustandsanalysen und mikrobiologische Wirksamkeitsprüfungen die sich neben der textilen Flächenkonstruktion, der chemischen Analyse auch mit dem später möglichen biologischen und chemischen Abbau der textilen Flächengebilde befasst.

Hier werden Verrottungseigenschaften im Erdboden nach DIN - Normen unter Berücksichtigung von pH-Wert und Feuchtigkeit simuliert, aber auch die Möglichkeit des chemischen oder biologischen Abbaus überprüft, um entsprechende Umweltbelastungen zu minimieren oder gar auszuschließen.

Ein hochinteressantes Thema, das noch viele Fragen offenlässt und einen entscheidenden Einfluss für die zukünftigen Produktion von Textilien beinhaltet.

Peter Schomakers