

Vortragsreihe im Technologiezentrum

Umweltbelastungen im Fokus

DELMENHORST (KONK). Ein Seminar zum Thema „Umweltbelastungen und Gesundheitsschutz“ veranstaltet die Lafu GmbH am morgigen Freitag, 21. August, ab 14.30 Uhr im Turbinenhaus auf der Nordwolle. Der Eintritt beträgt neun Euro. Referentin Dr. Irene Witte wird die Vortragsreihe, die anlässlich des zehnjährigen Bestehens des Technologiezentrums auf dem Nordwollegelände stattfindet, mit einem Referat über die Bedeutung von Kombinationswirkungen in der Umwelttoxikologie eröffnen.

Die Professorin an der Uni Oldenburg stellt dann die Forschungsergebnisse ihrer Uni-Arbeitsgruppe vor, nach denen auch harmlose Konzentrationen von Umweltgiften in der Kombination mit anderen Stoffen stark giftig wirken können. Wittes Arbeitsgruppe hat

erstmalig herausgefunden, in welchem Maße sich verschiedene Schadstoffe in Abhängigkeit von ihrer Konzentration in ihrer toxischen Wirkung im menschlichen Körper verstärken können.

Aus aktuellem Anlass wird dabei das Thema „Energiesparlampen“ einen breiten Raum einnehmen. In den modernen Leuchtmitteln enthaltenes Quecksilber, hochgiftige Flammschutzmittel und „Elektrosmog“ führen ebenfalls zu einer Gesundheitsbelastung.

Tipps zum präventiven Gesundheitsschutz geben im Anschluss Renate Seyfert und Gary Zörner. Die Diplom-Ingenieure stellen die Gefahren bei der Gebäudesanierung vor, beleuchten das Vorkommen von Schimmelpilztoxinen in Lebens- und Futtermitteln und gehen den Belastungen durch „Nanopartikel“ nach.