

**Projekt** Genehmigungsantrag für eine Biogasanlage für Abfälle und NawaRo  
**Auftraggeber** Biogas Taubergrund GbR, Insingens  
**Zeitraum** 2004

## Projektbeschreibung

Die AU Consult GmbH beantragte für die Biogas Taubergrund GbR in Insingens die Neugenehmigung einer Biogasanlage zur Vergärung von Abfällen und nachwachsenden Rohstoffen mit folgenden Anlagenkomponenten:

- Anlieferung und Aufbereitung der Abfälle
- Hygienisierung der Abfälle
- Fermenter mit Gärrestlager
- Verstromung des Biogases im BHKW

Die Genehmigung erfolgte nach Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) in Verbindung mit der 4. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV). Die Durchsatzleistung beträgt ca. 4.760 t/a

Der Leistungsumfang von AU Consult GmbH umfasste dabei:

- Verfahrenstechnische Konzeption
- Entwässerungs- und Erschließungsplanung
- Umweltverträglichkeitsprüfung für den Einzelfall
- Koordination der Einzelgewerke im Genehmigungsverfahren
- Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde und mit den Fachbehörden
- Projektleitung, Beratung und Unterstützung des AG's im Genehmigungsverfahren

