



Themenübersicht 2012

Schulungstermine für 2012



Thema: **Grundlagenschulungen**

03./04.04. 2012 (ausgebucht)	Kassel
05./06.06. 2012	Wuppertal-Art Fabrik Hotel
01./02.10. 2012	Nürnberg - nn
06./07.11. 2012	Leipzig-Atlanta Hotel

Thema: **STANET- Professional Wasser (Modellierung, Verbrauch, Löschwasser)**

12./13.06. 2012	Wuppertal-Art Fabrik Hotel
-----------------	----------------------------

Thema: **STANET- Professional Gas**

30./31.05. 2012	Atlanta-Hotel	Leipzig-Atlanta Hotel
-----------------	---------------	-----------------------

Thema: **STANET- Professional Fernwärme (Verbrauch)**

23./24.10. 2012	Nürnberg - nn
-----------------	---------------

Thema: **STANET- Professional für GIS-Admin's (Schnittstellen)**

09./10.10. 2012	Kassel - nn
-----------------	-------------

Alle Veranstaltungen starten mit einem Vortrag zu den Neuerungen der Version 9.0. Für die maximal 24 Teilnehmer je Veranstaltung steht jeweils zu zweit ein Rechner zur Verfügung. Damit ist viel Gelegenheit zum Üben.

Die Themen für die **STANET-Praxis**-Veranstaltungen vom 10.-13.09.2012 in Kassel werden wir im 2. Quartal 2012 veröffentlichen.

STANET-Schulungen 2012

Schwerpunkt im Schulungsangebot 2012 sind Anlagenmodellierung und Aktualisierung vorhandener STANET-Netze mittels GIS-Daten. STANET wird mehr und mehr für die Simulation zeitabhängiger Prozesse genutzt. Das Modul TASI ist die programmtechnische Grundlage. Gleichzeitig ist es erforderlich STANET-Elemente ebenfalls zeitabhängig darzustellen. Drehzahlgeregelte Pumpen, Behälterfüllstände und andere Schaltzustände müssen gestaltet werden.

Passfähig dazu sind die Belastungszustände bereitzustellen. Verbräuche müssen aus Angaben der Jahresverbrauchsabrechnung und Messwerten übernommen und zugeordnet werden.

Mit dieser Zielstellung bieten wir unter dem Namen **STANET-Professional** medienabhängig die Schulungen

- STANET-Professional Wasser „Modellierung von Steuerungen / Übernahme von Verbrauchsdaten / Löschwasserberechnung“
- STANET-Professional Fernwärme „Modellierung von Steuerungen / Übernahme von Verbrauchsdaten“
- STANET-Professional Gas „Übernahme von Verbrauchsdaten / Anlagenmodellierung“

für erfahrene STANET-Anwender an.

STANET-Professional für GIS-Administratoren ist für Mitarbeiter aus dem GIS-Bereich geplant, die Datenübernahmen aus Geoinformationssystemen vorbereiten oder betreuen.

Alle STANET-Professional-Schulungen sind auf 24 Teilnehmer begrenzt

Die STANET-Grundlagenschulungen werden inhaltlich wie in den Vorjahren weitergeführt.

In den medienbezogenen **STANET-Praxis-Veranstaltungen** (Nachfolgeveranstaltung der STANET-Fachtagungen der vergangenen Jahre) werden STANET-Anwender und Fachleute aus der Praxis und Forschung Vorträge halten. Schwerpunkte der Veranstaltung sind „Zielnetzoptimierung“, „Online-Kartographie“ und „Verbrauchsermittlung“.

Darauf aufbauend werden Anwendungsbeispiele und eigene Übungen vorgestellt. Diese Veranstaltungen planen wir für das 2. Halbjahr 2012.

Der **STANET-Workshop Strom** ergänzt das Schulungsangebot für Anwender der Fachschale Strom

Ergänzend bieten wir auch **firmen- und praxisbezogen Inhouse-Schulungen und Workshops** an. Dazu setzen Sie sich bitte mit Herrn Büttner (E-Mail: d-buettner@t-online.de oder Tel. 03494/401551) in Verbindung.

STANET-Grundlageschulungen



Zielgruppe: STANET-Einsteiger

Die Grundlageschulungen wenden sich an STANET-Anwender, die sich neu in diese Software einarbeiten müssen. Vom Umfang und Inhalt her sind sie auch für Anwender geeignet, die ihre STANET-Kenntnisse auffrischen möchten.

Diese Schulungen haben keine spezielle Medienbindung. Die Wahl der Beispiele wird zu Beginn mit den Teilnehmern abgestimmt (bitte bei Anmeldung Kenntnisstand angeben).

Jedem Teilnehmer wird ein Rechner zur Verfügung gestellt.

Aus dem Schulungsinhalt:

- Daten erfassen und fortführen
 - Grundeinstellungen
 - Layer, Darstellung, Feldauswahl
 - Erfassen/Konstruieren von Objekten
 - Knoten, Leitungen, Einbauten
 - Hintergrundbilder u.a.m.
 - Verbrauchsdefinition
 - Abnehmer, Hausanschluss
 - Profil
 - Simulation

- Ergebnisdaten auswerten und darstellen
 - Attributlegenden
 - Datenbank
 - Druckausgaben

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 12 begrenzt (Mindestteilnehmerzahl 6).

Die Teilnehmer erhalten das themenspezifische Schulungsmaterial und die aktuelle STANET-Anwenderinformations-CD.

STANET-Professional für GIS-Administratoren



Zielgruppe: Mitarbeiter aus dem GIS-Bereich, die Datenübernahmen aus GIS nach STANET vorbereiten oder betreuen

Auswahl inhaltlicher Schwerpunkte:

- Unterschiede STANET und GIS
- Überblick über STANET-Funktionalität
 - o Wichtige Menüs
 - o Grundfunktionen der Erfassung und Auswertung
- Schnittstellen in STANET
 - o STANET-konformer Datenimport/-export
 - o Benutzerdefinierter Datenimport/-export
 - o Integrierte Schnittstellen zu GIS
- Datenstrukturen in STANET
 - o Aufbau des Datenbanksystems
 - o Schlüsselfelder für den Datenimport/-export
- Einsatz von STANET zur Qualitätssicherung in der Phase der Datenübernahme
 - o Bekannte Übernahmefehler
 - o Organisation der Abstimmung GIS-STANET
 - o Möglichkeiten von STANET zur automatisierten Fehlersuche und -beseitigung
- Beispiele der Datenübernahme
 - u.a.
 - o Höhendatenimport
 - o Sachdatenimport für STANET-Objekte
 - o Daten aus der Verbrauchsabrechnung
- Datensicherung im Zusammenhang mit der Aktualisierung von GIS-Daten
 - o Abgleich von Netzen
 - o Anlagenprojekt
 - o Übernahme von Simulationsvorgaben (Schieberstellungen, Reglereinstellungen, ...)

Je zwei Teilnehmern steht während der Schulung ein Rechner zur Verfügung.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 24 begrenzt (Mindestteilnehmerzahl 6).

Die Teilnehmer erhalten das themenspezifische Schulungsmaterial und die aktuelle STANET-Anwenderinformations-CD.

Hinweis zur Anmeldung: Bitte teilen Sie uns den Namen der in ihrem Unternehmen eingesetzten GIS-Software und die aktuelle STANET-Version mit.

Thema: STANET- Professional Wasser
Datum: 12./13.06. 2012
Ort: Wuppertal
Hotel: Art Fabrik Hotel Wuppertal
Bockmühle 16-24
42289 Wuppertal



Vorläufige Agenda „STANET-Professional Wasser“

Themenkomplex 1

Überblick: Modellierung
Behälter
Pumpen
Steuerungen

Themenkomplex 2

Schwerpunkt: Löschmengenberechnung

Vorschriften
Hydrantenbewertung
Grundschutz
Objektschutz

Themenkomplex 3

Überblick: Verbrauchsdaten bereitstellen und anwenden

Lastprofile
Überblick
Einsatzmöglichkeiten
Beispiele
Verbrauchszuweisung
Überblick
Einsatzmöglichkeiten
Beispiele
Arbeiten mit Gebieten
Überblick
Beispiele

Themenkomplex 4

Überblick: STANET Konfiguration

Installationshinweise , Konfigurieren von STANET
Tipps und Tricks, Online-Hilfe, Dokumentation

Referenten aus dem STANET-Team sind:
Dieter Büttner, Günter Mansfeld

Thema: STANET- Professional Fernwärme
Datum: 23./24.10. 2012
Ort: Region Nürnberg
Hotel: nn



Vorläufige Agenda „STANET-Professional Fernwärme“

Themenkomplex 1

Schwerpunkt: Verbrauchsdaten bereitstellen und anwenden

- Lastprofile TUM,
 - Überblick
 - Einsatzmöglichkeiten
 - Beispiele
 - Rechnen mit Anschlusswerte
- Verbrauchszuweisung
 - Überblick
 - Einsatzmöglichkeiten
 - Datenbereitstellung
 - Beispiel
- Arbeiten mit Gebieten
 - Überblick
 - Beispiel

Themenkomplex 2

Schwerpunkt: Modellierung

- Pumpen
- Steuerungen

Themenkomplex 3

Überblick: STANET Konfiguration

- Installationshinweise , Konfigurieren von STANET
- Tipps und Tricks, Online-Hilfe, Dokumentation

Referenten aus dem STANET-Team sind:
Dieter Büttner, Günter Mansfeld

Thema: STANET- Professional Gas
Datum: 30./31.05. 2012
Ort: Leipzig
Hotel: Atlanta Hotel International Leipzig
Südring 21
04416 Leipzig / Wachau



Vorläufige Agenda „STANET-Professional Gas“

Themenkomplex 1

Schwerpunkt: Verbrauchsdaten bereitstellen und anwenden

Lastprofile TUM, Tau-Wertverfahren

Überblick

Einsatzmöglichkeiten

Beispiele

Verbrauchszuweisung

Überblick

Einsatzmöglichkeiten

Beispiele

Arbeiten mit Gebieten

Überblick

Beispiele

Themenkomplex 2

Schwerpunkt: Biogaseinspeisung

Überblick

Beispiele

Themenkomplex 3

Überblick: STANET Konfiguration

Installationshinweise , Konfigurieren von STANET

Tipps und Tricks, Online-Hilfe, Dokumentation

Referenten aus dem STANET-Team sind:

Dieter Büttner, Günter Mansfeld



STANET® ist ein integriertes Programmpaket zur stationären und dynamischen Netzberechnung. Es enthält neben Berechnung und grafischer Daten-Ein- und -Ausgabe einen Datenbankeditor, der in die Grafik eingebunden werden kann.

Da STANET® mit Standard-Datenbanken arbeitet und benutzerspezifische Dateierweiterungen vom Grafikprogramm unterstützt werden, ist es auch als Netzinformationssystem geeignet. Der Datenaustausch mit anderen Systemen ist über Textschnittstellen oder ODBC problemlos durchführbar.

STANET steht für die Medien

- Gas
- Wasser
- Strom
- Fernwärme einschl. Dampf
- Abwasser

zur Verfügung

INGENIEURBÜRO FISCHER-UHRIG

Württembergallee 27

14052 Berlin

Telefon: 030/300 993 90

Telefax: 030/308 242 12

Email: info@stafu.de