

Jahresübersicht 2016

Aus- und Weiterbildung:
Hydrologie / Gewässerkunde
Hydrometrie



Übersicht Schulungstermine 2016

Februar

| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort |
|-------------------------------------|----------|--------------|---------|
| Softwareschulung Hydras 3 Crashkurs | 325 | 23.02.2016 | Kempton |
| Softwareschulung Hydras 3 net | 326 | 24.02.2016 | Kempton |

April

| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort |
|---|----------|--------------|--------|
| Planung, Bau und Betrieb von kontinuierlichen Durchflussmessanlagen | 150 | 12.04.2016 | Berlin |

Mai

| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort |
|---|----------|--------------|--------|
| Stationsmanager OTT netDL mit Sensoren | 420 | 03.05.2016 | Berlin |
| Stationsmanager OTT netDL – Besonderheiten/Änderungen | 430 | 04.05.2016 | Berlin |

Juni

| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort |
|--|----------|--------------|---------|
| Wasserqualitätsmessung mit Hydrolab Multiparametersonden | 610 | 21.06.2016 | Kempton |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen Basiskurs | 170 | 21.06.2016 | Berlin |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen Aufbaukurs | 175 | 22.06.2016 | Berlin |

September

| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort |
|---|-----------------|---------------------|------------|
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen Basiskurs | 170 | 13.09.2016 | Kempton |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen Aufbaukurs | 175 | 14.09.2016 | Kempton |
| Niederschlagsmessung mit OTT Pluvio ² und OTT Parsivel ² | 630 | 27.09.2016 | Kempton |
| Stationsmanager OTT netDL mit Sensoren | 420 | 28.09.2016 | Kempton |
| Stationsmanager OTT netDL – Besonderheiten/Änderungen | 430 | 29.09.2016 | Kempton |

November

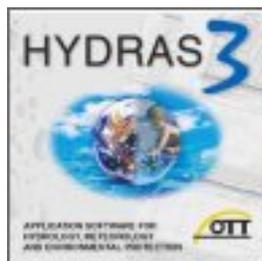
| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort |
|--|-----------------|---------------------|------------|
| Softwareschulung Hydras 3 Basiskurs | 322 | 22.11.2016 | Berlin |
| Softwareschulung Hydras 3 Standard | 323 | 23.11.2016 | Berlin |
| Softwareschulung Hydras 3 und Hydras 3 net Vertiefung | 324 | 24.11.2016 | Berlin |

Ganzjährig

Inhouse-Schulung – auf Anfrage

Schulungen Februar 2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Softwareschulung Hydras 3 Crashkurs |
| Schulungsnummer | 325 |
| Veranstaltungsdatum | 23.02.2016 (08:30 – 16:30) |
| Dauer in Tagen | 1 Tag |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Kempen |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 400,00 EUR inkl. Laptop (wird von OTT gestellt) 360,00 EUR exkl. Laptop (Mitnahme des eigenen Laptop) <u>Hinweis: ein PC/Laptop ist Voraussetzung für die Teilnahme!</u> |
| Kursinhalt | Wir empfehlen für diesen Kurs die Mitnahme des eigenen Laptops. |



Thematische Schwerpunkte:

- Grundlagen und wesentliche Funktionen von Hydras 3
- Anlegen von Arbeitsbereichen, Stationen und Sensoren
- Verwendung von Gebieten und Karten
- Hydras im Netzwerk und auf Laptop
- Suchfunktion in der Datenbank inkl. Datenbankübersicht
- Editieren (Korrekturmöglichkeiten, Schließen von Datenlücken, Filter)
- Virtuelle Sensoren (Tabelle und Formel: z. B. Abflusskurve oder Niederschlags-Minutenwerte in Stundensumme umrechnen, ...)
- Redundante Sensoren
- Jobmanager (automatische Aufgabenausführung: Export, Batch, netView Download Job, Script)
- Verwendung von Plug-Ins
- Viele praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 05.02.2016

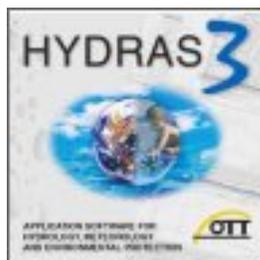
Thema **Softwareschulung Hydras 3 net
in Kombination mit OTT netDL**

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Schulungsnummer | 326 |
| Veranstaltungsdatum | 24.02.2016 (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Kempten |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Es sind grundlegende Kenntnisse der Software Hydras 3 erforderlich (mindestens Basiskurs). Alternativ empfiehlt sich, den Kurs **325** am Tag vorher („Crashkurs Hydras 3“) zu belegen.

Kursinhalt

Thematische Schwerpunkte:



- **Messnetzverwaltung mit Hydras 3 net und OTT netDL**
- Einrichtung des OTT netDL zur Verbindung mit Hydras 3 net
- Kontaktierung des Hydras 3 net durch OTT netDL kontinuierlich oder nach Bedarf
- Nutzung des internen Webservers des OTT netDL
- Hydras 3 net Funktionalitäten: Datenempfang, Befehlsverwaltung, Parameteränderung, Konfigurations- und Firmwareupdate.
- Datenhosting mit OTT netView
- Hydras 3 Rx (inkl. netView upload)
- **ALL-IP** bzw. Veränderungen im Mobilfunk
- Zahlreiche praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag 05.02.2016

Schulungen April 2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Planung, Bau und Betrieb von kontinuierlichen OTT SLD – Durchflussmessanlagen |
| Schulungsnummer | 150 |
| Veranstaltungsdatum | 12.04.2016 (08:30 – 16:30) |
| Dauer in Tagen | 1 Tag |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dipl.-Ing. Stefan Siedschlag Dipl.-Ing. Sven Mehlhase – HydroTec Berlin GmbH |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

- Übersicht zu Messprinzip, Komponenten des Messsystems, Anlagenkonfigurationen
- Hinweise zur Messstellenevaluierung
- Hydraulische Voruntersuchungen
- Logistische Randbedingungen (z. B. Energieversorgungsmöglichkeiten)
- Bauplanung, Bauausführung, Bauabnahme und Gewährleistung
- Betrieb und Wartung des Messsystems
- Kalibrierung des Messsystems mit OTT Prodis 2 (mit praktischer Übung)

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 18.03.2016

Schulungen Mai 2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Stationsmanager OTT netDL mit Sensoren sowie weitere OTT Datensammler |
| Schulungsnummer | 420 |
| Veranstaltungsdatum | 03.05.2016 (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Kursinhalt

Wir empfehlen für diesen Kurs die Mitnahme des eigenen Laptops



Thematische Schwerpunkte:

- Überblick über die Funktionalität der Stationsmanager **OTT netDL 500 / 1000**, OTT DuoSens, Orpheus Mini und OTT ecoLog
- Grundlagen der Bedienung und Konfiguration
- Anschließen von OTT-Sensoren (SE200, CBS, RLS, PLS, Pt100; nach Wunsch auch ODS4 und andere)
- Konfiguration von Sensoren über USB/SDI12-Interface und netDL
- Beobachtereingaben am Display
- Einrichten der Sprachansage
- Viele praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 08.04.2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Stationsmanager OTT netDL – Besonderheiten/Änderungen |
| Schulungsnummer | 430 |
| Veranstaltungsdatum | 04.05.2016 (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Kursinhalt

Dieser Kurs ist für Teilnehmer mit Erfahrung im Umgang mit DuoSens bzw. LogoSens gedacht (oder vorherige Teilnahme am Kurs 420)

Wir empfehlen für diesen Kurs die Mitnahme des eigenen Laptops.



Thematische Schwerpunkte:

- Besonderheiten **OTT netDL 500/1000** und Konfigurationskonzept für die Kommunikation
- Abruf sowie aktive Datenübertragung via Modem, ISDN, GSM, SMS, Meteosat (Satellit) sowie IP Datenkommunikation über GPRS und Ethernet (netDL 1000 an DSL)
- Protokolle (HTTP, FTP, SMTP) und Formate (MIS, ZRXP, binär, „custom build“)
- Alarmierung per Sprachansage, SMS, Fax, Email sowie Datenalarm
- USB-Stick: Daten auslesen, Konfiguration einlesen/programmieren, Firmware Update
- Systematische Fehlersuche mit Diagnosefunktion für OTT netDL 500/1000
- **ALL-IP** bzw. Veränderungen im Mobilfunk
- Praktische Übungen zur Umsetzung

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag 08.04.2016

Schulungen Juni 2016

| | |
|----------------------------|---|
| Thema | Wasserqualitätsmessung mit Hydrolab Multiparametersonden |
| Schulungsnummer | 610 |
| Veranstaltungsdatum | 21.06.2016 (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Marcus Meckelmann |
| Veranstaltungsort | Kempten |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

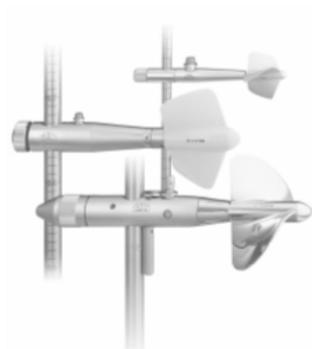
- Technische Grundlagen zu Hydrolab Multiparametersonden der Serie 5 + HL4
- Vorstellung der aktuellen Sensortechnologie und Einsatzbereiche
- Sondenbedienung mit Hydras 3 LT und Hydras 3 LT Pocket
- Wartung und Kalibrierung
- Möglichkeiten der Wasserqualitätsüberwachung mit Datenfernübertragung und autarken Lösungen
- Feldübung mit mehreren Sonden



Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag 27.05.2016

| | |
|--------------------------|--|
| Thema | Durchflussmessung in offenen Gerinnen Basiskurs |
| Schulungsnummer | 170 |
| Beginn | 21.06.2016 08:30 |
| Ende | 22.06.2016 12:00 |
| Dauer in Tagen | 1,5 Tage |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dipl.-Ing. Stefan Siedschlag |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 515,00 EUR |

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

- Hydraulische Grundlagen für die Durchflussmessung in offenen Gerinnen
- Theorie und Praxis der Abflussmessung mit unterschiedlichen Messgeräten, -verfahren und -methoden
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Messungen (z. B. Auswahl des Messquerschnitts, Lage der Messlotrechten, Anzahl der Messpunkte)
- Pflege und Wartung von Messgeräten
- Feldübung Punktmessverfahren mit mechanischen Flügeln, magnetisch – induktiven und akustischen Geräten (C31, OTT MF pro, OTT ADC)
- Auswertung von Messungen nach Pegelvorschrift, Anlage D und ISO 748
- DV-Auswertung von Messungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 27.05.2016

| | |
|--------------------------|---|
| Thema | Durchflussmessung in offenen Gerinnen – Aufbaukurs |
| Schulungsnummer | 175 |
| Beginn | 22.06.2016 13:30 |
| Ende | 23.06.2016 16:30 |
| Dauer in Tagen | 1,5 Tage |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dipl.-Ing. Stefan Siedschlag |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 515,00 EUR |

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

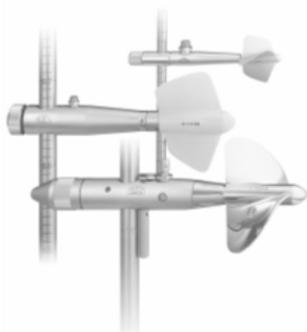
- Verwendung von Ultraschall in der Hydrometrie (Einführung)
- Akustische Doppler – Strömungsmesstechnik (Theorie und Messprinzip, Übersicht zu mobilen und stationären Geräten, Anwendung in der Praxis, Einsatzgrenzen, Wartung und Pflege)
- Messung mit Markierungsstoffen
- Feldübungen:
 - OTT Q-Liner Messung, Salzverdünnungsverfahren, Temporäre Installation und Inbetriebnahme eines OTT SLD.
- Datenprüfung und Datennachbearbeitung von Qliner Messungen mit OTT Qreview
- Korrektur fehlerhafter Messdaten
- Analyse und Interpretation von Qliner –und OTT SLD Messdaten

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 27.05.2016

Schulungen September 2016

| | |
|--------------------------|--|
| Thema | Durchflussmessung in offenen Gerinnen Basiskurs |
| Schulungsnummer | 170 |
| Beginn | 13.09.2016 08:30 |
| Ende | 14.09.2016 12:00 |
| Dauer in Tagen | 1,5 Tage |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dipl.-Ing. Stefan Siedschlag |
| Veranstaltungsort | Kempten |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 515,00 EUR |

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

- Hydraulische Grundlagen für die Durchflussmessung in offenen Gerinnen
- Theorie und Praxis der Abflussmessung mit unterschiedlichen Messgeräten, -verfahren und -methoden
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Messungen (z. B. Auswahl des Messquerschnitts, Lage der Messlotrechten, Anzahl der Messpunkte)
- Pflege und Wartung von Messgeräten
- Feldübung Punktmessverfahren mit mechanischen Flügeln, magnetisch – induktiven und akustischen Geräten (C31, OTT MF pro, OTT ADC)
- Auswertung von Messungen nach Pegelvorschrift, Anlage D und ISO 748
- DV-Auswertung von Messungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 26.08.2016

| | |
|--------------------------|---|
| Thema | Durchflussmessung in offenen Gerinnen – Aufbaukurs |
| Schulungsnummer | 175 |
| Beginn | 14.09.2016 13:30 |
| Ende | 15.09.2016 16:30 |
| Dauer in Tagen | 1,5 Tage |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dipl.-Ing. Stefan Siedschlag |
| Veranstaltungsort | Kempten |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 515,00 EUR |

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

- Verwendung von Ultraschall in der Hydrometrie (Einführung)
- Akustische Doppler – Strömungsmesstechnik (Theorie und Messprinzip, Übersicht zu mobilen und stationären Geräten, Anwendung in der Praxis, Einsatzgrenzen, Wartung und Pflege)
- Kalibrierung stationärer Anlagen mit OTT Prodis 2
- Messung mit Markierungsstoffen
- Feldübungen:
 - OTT Q-Liner Messung, Salzverdünnungsverfahren, Temporäre Installation und Inbetriebnahme eines OTT SLD.
- Datenprüfung und Datennachbearbeitung von Qliner Messungen mit OTT Qreview
- Korrektur fehlerhafter Messdaten
- Analyse von Messdaten stationärer Systeme

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 26.08.2016

Thema **Niederschlagsmessung mit OTT Pluvio² und OTT Parsivel²**

Schulungsnummer 630

Veranstaltungsdatum 27.09.2016

Dauer in Tagen 1 Tag (08:30 – 16:30)

Teilnehmerzahl 10

Referent Kurt Nemeth

Veranstaltungsort Kempten

Sprache D

Gebühr p. Person 360,00 EUR

Kursinhalt



Thematische Schwerpunkte:

- Installation / Aufbau
- Anschluss über Impuls und SDI-12
- Inbetriebnahme
- Heizungsmodi
- Firmware-Update
- Wartung

Besonderheiten Pluvio²:

- Anschluss über OTT SDI und RS485 ASCII
- Interpretation der Messwerte
Echtzeit (RT) / Nicht-Echtzeit (NRT) / kombiniert, ...
- Winterbetrieb
- Parametrierprogramm mit Genauigkeitstest

Besonderheiten Parsivel²:

- Anschluss über RS485 an netDL und ASDO
- CS Befehlssatz
- Interpretation der Messwerte
Spektrum, Sichtweite im Regen, ...
- Software ASDO basic, standard und net; Export Optionen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 09.09.2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Stationsmanager OTT netDL mit Sensoren sowie weitere OTT Datensammler |
| Schulungsnummer | 420 |
| Veranstaltungsdatum | 28.09.2016 (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Kempton |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Kursinhalt

Wir empfehlen für diesen Kurs die Mitnahme des eigenen Laptops



Thematische Schwerpunkte:

- Überblick über die Funktionalität der Stationsmanager **OTT netDL 500 / 1000**, OTT DuoSens, Orpheus Mini und OTT ecoLog
- Grundlagen der Bedienung und Konfiguration
- Anschließen von OTT-Sensoren (SE200, CBS, RLS, PLS, Pt100; auf Wunsch auch ODS4 und andere)
- Konfiguration von Sensoren über USB/SDI12-Interface und OTT net DL
- Beobachtereingaben am Display
- Einrichten der Sprachansage
- **ALL-IP** bzw. Veränderungen im Mobilfunk
- Viele praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 09.09.2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Stationsmanager OTT netDL – Besonderheiten/Änderungen |
| Schulungsnummer | 430 |
| Veranstaltungsdatum | 29.09.2016 (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Kempten |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 360,00 EUR |

Kursinhalt

Dieser Kurs ist für Teilnehmer mit Erfahrung im Umgang mit DuoSens bzw. LogoSens gedacht (oder vorherige Teilnahme am Kurs 420)



Wir empfehlen für diesen Kurs die Mitnahme des eigenen Laptops.



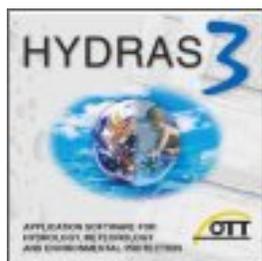
Thematische Schwerpunkte:

- Besonderheiten **OTT netDL 500/1000** und Konfigurationskonzept für die Kommunikation
- Abruf sowie aktive Datenübertragung via Modem, ISDN, GSM, SMS, Meteosat (Satellit) sowie IP Datenkommunikation über GPRS und Ethernet (netDL 1000 an DSL)
- Protokolle (HTTP, FTP, SMTP) und Formate (MIS, ZRXP, binär, „custom build“)
- Alarmierung per Sprachansage, SMS, Fax, Email sowie Datenalarm
- USB-Stick: Daten auslesen, Konfiguration einlesen/programmieren, Firmware Update
- Systematische Fehlersuche mit Diagnosefunktion für OTT netDL 500/1000
- Praktische Übungen zur Umsetzung

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag 09.09.2016

Schulungen November 2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Softwareschulung Hydras 3 Basis |
| Schulungsnummer | 322 |
| Veranstaltungsdatum | 22.11.2016 |
| Dauer | 1 Tag (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 400,00 EUR inkl. Laptop (wird von OTT gestellt) 360,00 EUR exkl. Laptop (Mitnahme des eigenen Laptop) <u>Hinweis: ein PC/Laptop ist Voraussetzung für die Teilnahme!</u> |
| Kursinhalt | OTT empfiehlt, diesen Kurs mit dem Kurs 323 zu kombinieren. Bitte beachten Sie auch den Kurs 324 . |



Thematische Schwerpunkte:

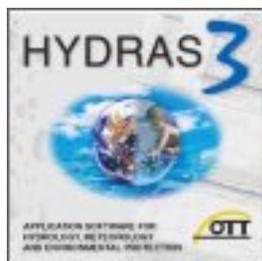
- Anlegen von Arbeitsbereichen/Messstellen/Sensoren
- Baumstruktur, Regionen und Kartendarstellung
- Sinnvolle Standardeinstellungen
- Manueller Import/Export; Automatischer Import
- Datenabruf vor Ort, via Modem, Hydras 3 Pocket und neu: Tablet-PC
- netDL: Auslesen über USB und mittels IP-Abruf
- Rohdatenmanagement
- Grafische Darstellung (Navigieren, ...) mit Extrem-, Durchschnitts- und Summenwerten; auch Mehrfachgrafik
- Bezugspunkte/Pegelnulldpunkt
- Infogeber (Beobachterwerte, ...)
- Virtuelle Sensoren (Typ Tabelle: Abflusskurven, ...)
- Zahlreiche praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag, 28.10.2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Softwareschulung Hydras 3 Standard |
| Schulungsnummer | 323 |
| Veranstaltungsdatum | 23.11.2016 |
| Dauer | 1 Tag (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 400,00 EUR inkl. Laptop (wird von OTT gestellt) 360,00 EUR exkl. Laptop (Mitnahme des eigenen Laptop) <u>Hinweis: Ein PC/Laptop ist Voraussetzung für die Teilnahme!</u> |

Kursinhalt OTT empfiehlt, diesen Kurs mit dem Kurs **322** zu kombinieren.

Bitte beachten Sie auch den Kurs **324**.



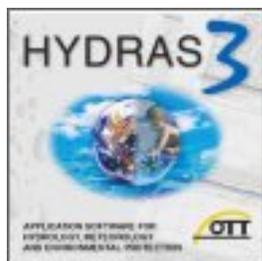
Thematische Schwerpunkte:

- **Messnetzverwaltung für OTT netDL Stationen mit Hydras 3 net**
- Hydras 3 im Netzwerk und auf Laptop
- Editieren (Korrekturmöglichkeiten, Schließen von Datenlücken, Filter)
- Redundante Sensoren
- Virtuelle Sensoren (Typ Formel: z.B. Niederschlags-Minutenwerte in Stundensumme umrechnen,...)
- Suchfunktion in der Datenbank inkl. Datenbankübersicht
- Datenhosting mit OTT netView
- Hydras 3 Rx (mit netView upload)
- Jobmanager (automatische Aufgabenausführung: Export, Batch, netView Download Job, Script)
- **ALL-IP** bzw. Veränderungen im Mobilfunk
- Zahlreiche praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag 28.10.2016

| | |
|----------------------------|--|
| Thema | Softwareschulung Hydras 3 Vertiefung |
| Schulungsnummer | 324 |
| Veranstaltungsdatum | 24.11.2016 |
| Dauer | 1 Tag (08:30 – 16:30) |
| Teilnehmerzahl | 10 |
| Referent | Dr. Torsten Dose |
| Veranstaltungsort | Berlin |
| Sprache | D |
| Gebühr p. Person | 400,00 EUR inkl. Laptop (wird von OTT gestellt) 360,00 EUR exkl. Laptop (Mitnahme des eigenen Laptop) <u>Hinweis: Ein PC/Laptop ist Voraussetzung für die Teilnahme!</u> |

Kursinhalt Dieser Kurs kann mit den Kursen **322** und **323** kombiniert werden.



Thematische Schwerpunkte:

- Mehrfach-Import
- Mehrspaltiger Import/Export
- Korrelationen (Streudiagramm, Auto- und Kreuzkorrelogramm)
- Sonderfunktionen (Isolinien, Berichte, ...)
- Kartendarstellung mit Georeferenzierung
- Jobmanager (automatischer/zyklischer Abruf und Alarmjob)
- Alarmmanagement (Alarmmeldungen per SMS und Email) und Alarmstufen (Unter- und Überschreitung)
- Verwendung von Plug-Ins
- Auch mit **Hydras 3 net**
- Zahlreiche praktische Übungen

Bitte beachten: Anmeldeschluss für diesen Kurs ist Freitag 28.10.2016

Teilnahmebedingungen für Schulungsveranstaltungen

Anmeldung

Die Anmeldung für eine OTT-Schulung muss spätestens zwei Wochen vor Schulungsbeginn in schriftlicher Form vorliegen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Mit der Anmeldung zur Schulung erkennt der/die Teilnehmer/in die vorliegenden Teilnahmebedingungen an. Die Anmeldung ist verbindlich, sobald sie vom Veranstalter schriftlich bestätigt wird. Sie erhalten ca. zwei Wochen vor Schulungsbeginn eine schriftliche Einladung mit weiteren Einzelheiten (Veranstaltungsort, Anfahrtsskizze etc.).

Teilnahmegebühr

In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Schulungsunterlagen, Pausengetränke und einen Mittagsimbiss an den Schulungstagen enthalten. Die Gebühren entnehmen Sie bitte den Schulungsbeschreibungen. Alle Preise sind Nettopreise und gelten pro Teilnehmer. Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die Sie bitte umgehend und ohne Abzug bezahlen.

Unterbringung

Gerne empfehlen wir Ihnen ein Hotel in der Nähe des Schulungsortes. Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer selbst. Übernachtungskosten und Fahrtkosten sind in der Teilnahmegebühr nicht enthalten.

Durchführung

OTT Hydromet GmbH (im Weiteren kurz OTT) behält sich den Wechsel von Dozenten sowie Verschiebungen bzw. Änderungen im Programmablauf vor. OTT hat das Recht, die angebotenen Schulungen bei zu geringer Beteiligung¹ (bis 10 Tage vor Schulungsbeginn), sowie bei Ausfall des Referenten oder aus anderen wichtigen Gründen jederzeit auch nach erfolgter Einladung zu verschieben oder abzusagen. Die betroffenen Teilnehmer werden dann unverzüglich informiert und erhalten, wenn möglich, Alternativen aufgezeigt. ¹Mindestteilnehmerzahl 6 Personen

Stornierung

Der Rücktritt von einer Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Geht die Stornierung später als drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn bei uns ein, müssen wir

50% der Teilnahmegebühr als Stornogebühr berechnen. Bei Abmeldungen, die später als eine Woche vor der betreffenden Schulung bei uns eingehen, bei Fernbleiben am Schulungstag oder bei Abbruch der Teilnahme ist die gesamte Teilnahmegebühr zu zahlen.

Haftung

Muss eine Veranstaltung aus Gründen, welche OTT zu vertreten hat, ausfallen, so werden nur die bereits bezahlten Teilnahmegebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Für Schäden, welche OTT zu vertreten hat, haftet sie – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur insoweit, als ihr Vorsatz und/oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Die Informationen in den Schulungen und den Schulungsunterlagen werden von uns auf didaktischer Basis nach bestem Wissen und Gewissen übermittelt. Für eventuelle Fehler in den Informationen, welche in den Schulungen mündlich oder schriftlich gegeben werden oder in den übergebenen Unterlagen oder Datenträgern vorhanden sind, übernimmt OTT keine Haftung. Ebenso übernehmen wir keine Haftung für etwaige daraus resultierende Schäden und Mängelfolgeschäden.

Gerichtsstand

Gerichtsstand für alle aus der Schulungsbuchung entstehenden Rechtsfragen ist Kempten.

Zusätzliche Vereinbarungen

Alle zusätzlichen Vereinbarungen müssen in schriftlicher Form getroffen werden.

Urheberrecht

Die Vervielfältigung der Schulungsunterlagen für nicht genehmigte Zwecke, die Weitergabe, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts an Dritte ist nicht gestattet.

Datenspeicherung

Im Hinblick auf die Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes weisen wir Sie darauf hin, dass Ihre Angaben gespeichert werden, um Ihnen Prospekte, Programme und Schulungsinformationen der OTT zusenden zu können. Ihre persönlichen Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Faxvorlage: + 49 (0) 8 31/ 5617 – 209

Für Fragen rund um das Thema Schulungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Telefon: + 49 (0) 8 31/ 5617 – 0

E-Mail: sales@ott.com

Wir bitten Sie, Zimmerreservierungen persönlich durchzuführen, bei der Auswahl eines nahe gelegenen Hotels sind wir selbstverständlich gerne behilflich!

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Kurse an:

| Kurse | Kurs-Nr. | Termine 2016 | Ort | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|-----------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|
| Softwareschulung Hydras 3 Crashkurs | 325 | 23.02.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Softwareschulung Hydras 3 net | 326 | 24.02.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Planung, Bau und Betrieb v. kontinuierlichen Durchflussmessanlagen | 150 | 12.04.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Stationsmanager OTT netDL mit Sensoren | 420 | 03.05.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Stationsmanager OTT netDL Besonderheiten/Änderungen | 430 | 04.05.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Wasserqualitätsmessung mit Hydrolab Multi-parametersonden | 610 | 21.06.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen - Basiskurs | 170 | 21.06.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen - Aufbaukurs | 175 | 22.06.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen - Basiskurs | 170 | 13.09.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Durchflussmessung in offenen Gerinnen - Aufbaukurs | 175 | 14.09.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Niederschlagsmessung mit OTT Pluvio ² und OTT Parsivel ² | 630 | 27.09.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Stationsmanager OTT netDL mit Sensoren | 420 | 28.09.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Stationsmanager OTT netDL Besonderheiten/Änderungen | 430 | 29.09.2016 | Kempton | <input type="checkbox"/> |
| Softwareschulung Hydras 3 Basiskurs | 322 | 22.11.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Softwareschulung Hydras 3 Standard | 323 | 23.11.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Softwareschulung Hydras 3 und Hydras 3 net Vertiefung | 324 | 24.11.2016 | Berlin | <input type="checkbox"/> |
| Wir wünschen eine Individual-Schulung bzw. die Durchführung an unserem eigenen Standort, Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf! | | Ganzjährig Auf Anfrage | | <input type="checkbox"/> |

Hinweis: Bitte beachten Sie die allgemeinen Teilnahmebedingungen!

Bitte füllen Sie das Formular vollständig aus:

Name Vorname

Firma/Behörde/Einrichtung

Straße PLZ/Ort

Telefon/Fax E-Mail

Datum Unterschrift