



Campbell
S C I E N T I F I C ®

TRAINING BEI CAMPBELL SCIENTIFIC

DATENLOGGER-
KOMMUNIKATIONSKURS



Dieser Kurs vermittelt Ihnen, wie Sie Ihren Campbell-Datenlogger in ein Kommunikationsnetzwerk einbinden. Der Kurs befasst sich mit Mobilfunkmodems, Ethernet-Netzwerken und Kurzstrecken-Funkmodems, wie sie an den Datenlogger angeschlossen werden und wie man sie so programmiert, dass sie Informationen über Dienste wie E-Mail, FTP und SMS liefern.

Der zweitägige Kommunikationskurs richtet sich an erfahrene Benutzer von Campbell-Datenloggern, die lernen möchten, wie sie ihre Datenlogger für verschiedene Kommunikationsnetze programmieren und mit diesen verbinden können.

Im Kurs werden einige fortgeschrittene Programmier Techniken verwendet, so dass Sie idealerweise entweder bereits Erfahrung mit der Programmierung von Campbell-Datenloggern haben oder den zweitägigen Kurs "Datenlogger-Programmierung in CRBasic" besucht haben und Zeit hatten, die erlernten Konzepte zu üben (wenn man beide Kurse zusammen bucht, gibt es einen Rabatt).

Kursübersicht

Ethernet-Verbindungen:

- Ethernet und der CR1000X
- IP-Netzwerke

Serielle Kommunikation

- Serielle Ports des Datenloggers
- HyperTerminal verwenden
- String-Operationen in CRBasic
- Versenden und Empfangen einer SMS

PPP-Verbindungen

- Verbindung mit dem Internet über ein Modem
- Mobilfunkmodems
- Kontrolle der Internetverbindungszeit
- Statische und dynamische IP-Adressen

Optionen für die Programmausführung

- Pipeline versus sequenzieller Modus
- Slow Sequences

Wichtige Informationen

- Der Kurs beginnt jeden Morgen um 9 Uhr und endet um 17 Uhr, es gibt ausreichend Parkplätze vor Ort.
- Mittagessen und Schulungsmaterial werden gestellt (Bitte eigenen Laptop PC mitbringen). Bitte teilen Sie uns vor dem Kurs etwaige besondere Ernährungsbedürfnisse mit.
- Unterkunft und Anreise sind nicht im Preis inbegriffen, aber wir können Ihnen lokale Empfehlungen geben.
- Alle Kurse werden mit der neuesten Version der LoggerNet-Software durchgeführt.
- Alle Gebühren müssen vor dem Kurs vollständig bezahlt werden. Bis zu 2 Wochen vor dem Kurs wird der volle Betrag zurückerstattet, danach wird eine Gebühr von 20 % erhoben. Bei einer Stornierung 24 Stunden vor Kursbeginn wird keine Rückerstattung gewährt.
- Ersatzteilnehmer sind vor Beginn des Kurses jederzeit willkommen. Nach Beginn des Kurses ist kein Tausch mehr möglich.

FEEDBACK VON KURSTEILNEHMERN:

Ich habe viel über Kommunikationsmethoden gelernt, was ich nicht erwartet hatte. Der Trainer war sehr sachkundig und hatte eine klare und zugängliche Lehrmethode. Großartig.

Der Schulungsraum und die zur Verfügung gestellten Einrichtungen waren ausgezeichnet. Der Trainer war mit Sicherheit ein erstklassiger Spezialist.



Campbell

S C I E N T I F I C ®



Als zuverlässiger Anbieter von Messlösungen liefert Campbell Scientific seit 1974 Informationen, die dazu beitragen, die Auswirkungen von Unwetterkatastrophen zu mildern und Wissenschaftler, Organisationen und Behörden bei der Erfassung von Daten zum Verständnis des Klimawandels und anderer vom Menschen verursachter Umweltauswirkungen und bei der Bereitstellung effizienterer Dienstleistungen unterstützen. Unsere Messgeräte sind als die besten in der Branche bekannt. Unsere Software-Dienstleistungen bieten einen besonderen Grad an Einblick. Unsere Erfahrung in der Projektabwicklung kombiniert beides, um eine einzigartige End-to-End-Lösung zu liefern, die die Welt verändern kann.



Allgemeine Anfragen
+49(0)421 460974-0



Fahrenheitstraße 13
28359 Bremen
Germany



info@campbellsci.de



Besuchen Sie uns unter
www.campbellsci.de

AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | FRANCE | GERMANY | INDIA | SOUTH AFRICA | SPAIN | THAILAND | UK | USA