

CAIGOS Trainingskatalog

Stand 05/2025

Inhalt

Einleitung.....	4
Auskunft.....	5
CAIGOS Globe Auskunft [UN-GI-010]	6
CAIGOS Auskunft [UN-GI-001]	7
CAIGOS Fachanwendungen Auskunft [UN-GI-005]	8
Erfassung, Bearbeitung und Auswertung.....	9
CAIGOS GIS	10
CAIGOS Datenerfassung [UN-GI-015]	10
CAIGOS für Fortgeschrittene [UN-GI-025]	11
CAIGOS Drucken [UN-GI-020]	12
CAIGOS Objektklassen/Plandarstellung [UN-GI-095]	13
CAIGOS Rasterdatenverarbeitung [UN-GI-030]	14
CAIGOS GIS Schnittstellen.....	15
CAIGOS Shape-Schnittstelle [UN-GI-035]	15
CAIGOS Geograf-Schnittstelle [UN-GI-086]	16
CAIGOS GIS Fachanwendungen.....	17
CAIGOS Aufbruch Kataster [UN-GI-275]	17
CAIGOS Bauantragsverwaltung [UN-GI-110]	18
CAIGOS Baum [UN-GI-115]	19
CAIGOS Bebauungsplanverwaltung [UN-GI-120]	20
CAIGOS Elektro [UN-GI-195]	21
CAIGOS Elektro Schaltschema [UN-GI-205]	22
CAIGOS Elektro Netzverfolgung (SEQUENTIA) [UN-GI-200]	23
CAIGOS EXIF [UN-GI-285]	24
CAIGOS Fernwärme [UN-GI-190]	25
CAIGOS Gas [UN-GI-175]	26
CAIGOS Grünflächen-Management [UN-GI-135]	27
CAIGOS Grünflächen-Management Kosten und Aufwand [UN-GI-140]	28
CAIGOS Grundbuchrechte [UN-GI-125]	29
CAIGOS Grundstücksverkehr [UN-GI-130]	30
CAIGOS Indirekteinleiterverwaltung [UN-GI-235]	31
CAIGOS Instandhaltung (M4) [UN-GI-220]	32
CAIGOS Kanal [UN-GI-225]	33

CAIGOS Kanal ISYBAU-ASCII-Schnittstelle Stammdaten [UN-GI-250]	34
CAIGOS Kanal ISYBAU-ASCII-Schnittstelle Zustandsdaten [UN-GI-255]	35
CAIGOS Kanal ISYBAU-XML-Schnittstelle Stammdaten [UN-GI-260]	36
CAIGOS Kanal ISYBAU-XML-Schnittstelle Zustandsdaten [UN-GI-265]	37
CAIGOS Kanal DWA-XML-Schnittstelle [UN-GI-245]	38
CAIGOS Kanal bautechnische Zustandsberechnung ISYBAU Euronorm [UN-GI-240]	39
CAIGOS Kanal Haltungslängsschnitt [UN-GI-270]	40
CAIGOS Kleinkläranlagen [UN-GI-230]	41
CAIGOS KSTAT (Kommunale Statistik) [UN-GI-145]	42
CAIGOS PIPE [UN-GI-215]	43
CAIGOS Protokollcenter (CPC) [UN-GI-280]	44
CAIGOS Rohrverwaltung [UN-GI-210]	45
CAIGOS Spielplatz [UN-GI-150]	46
CAIGOS SVWM (Straßen- und Verkehrswegemanagement) [UN-GI-155]	47
CAIGOS Verkehrstechnik/Verkehrszeichen [UN-GI-160]	48
CAIGOS Verträge zur Grundstücksnutzung [UN-GI-165]	49
CAIGOS Wasser [UN-GI-180]	50
CAIGOS Wasser Detailzeichnungen [UN-GI-185]	51
CAIGOS Workflow [UN-GI-100]	52
CAIGOS XPLAN [UN-GI-170]	53
CAIGOS Fachanwendungen Import von DXF, Excel usw. [UN-GI-105]	54
Administration	55
CAIGOS Administration [UN-GI-040]	56
Update CAIGOS 19.6.x Administration [UN-GI-055]	57
CAIGOS-NBA Schnittstelle - ALKIS Import [UN-GI-090]	58
CAIGOS GIS-DB [UN-GI-070]	59
CAIGOS Suchcenterdefinition [UN-GI-065]	60
CAIGOS Fortführungsmanagement [UN-GI-080]	61
CAIGOS Fortführungsmanagement mit Fachanwendungen [UN-GI-085]	62
CAIGOS Globe Administration [UN-GI-045]	63
CAIGOS Globe GDI-Integration [UN-GI-060]	64

Einleitung

Mit unseren Trainings ermöglichen wir Ihnen eine schnelle und effiziente Einarbeitung in CAIGOS®.

Das Trainingsangebot richtet sich dabei sowohl an erfahrene Anwender als auch an Kunden, die CAIGOS® erstmalig einsetzen.

Wir möchten zu einer zielgerichteten und praxisnahen Ausbildung der Anwender beitragen und damit eine optimale Nutzung von CAIGOS® erreichen.

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung bei der Vorbereitung und Durchführung von Trainings haben wir unser Angebot auf drei Anwendungsbereiche zugeschnitten:

- Auskunft
- Erfassung, Bearbeitung und Auswertung
- Administration

Das ausführliche Trainingsangebot entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten.

Über die von uns angebotenen Trainings hinausgehend können wir mit Ihnen gemeinsam individuelle Trainings zusammenstellen. Bitte teilen Sie uns dazu Ihre Wünsche mit.

Alle Trainings können sowohl vor Ort an unseren Standorten Ingelheim, Kirkel, Leipzig oder in Ihren eigenen Räumlichkeiten, als auch Online durchgeführt werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann teilen Sie uns bitte Ihre inhaltlichen und terminlichen Wünsche mit.

Unsere Kontaktdaten:

CAIGOS GmbH

Im Driescher 7-9

66459 Kirkel

Tel. 06849 6004-0

Fax 06849 6004-53

email info@caigos.de

web www.caigos.de

CAIGOS® ist eine registrierte Marke der CAIGOS GmbH, Kirkel.

Auskunft

Bereits aus der Bezeichnung Geographisches Informationssystem geht hervor, dass der Gebrauch des GIS als Informationssystem zu den häufigsten Anwendungsgebieten zählt. Dementsprechend steht das Training an vorhandenen Daten im Vordergrund. Die Trainings im Bereich Auskunft stellen gleichzeitig auch die Basis für Datenerfassung und Administratoren dar. Somit können sowohl Administratoren als auch mit der Datenerfassung und Auskunftserteilung befasste Anwender gemeinsam an diesen Trainings teilnehmen.

CAIGOS Globe Auskunft [UN-GI-010]

Mit CAIGOS-Globe lernen Sie unsere Web-GIS-Anwendung kennen. Das Training gibt Ihnen einen Überblick über alle für die Auskunftserteilung relevanten Funktionen.

Voraussetzung für dieses Training:

keine

Was erwartet Sie?

- Einführung
- Startbildschirm
- Themenauswahl/Ansichtssteuerung
- CAIGOS Suchcenter
- Detailinformationen
- Druckausgabe
- Redlining
- Export

Dauer: 0,5 Tage

CAIGOS Auskunft [UN-GI-001]

Das Training vermittelt grundlegende Kenntnisse in der Programmbedienung und zeigt vielfältige Auswertungsmöglichkeiten der Karteninhalte auf. Damit wird der Grundstein für alle weiteren Trainings gelegt.

Voraussetzung für dieses Training:

keine

Was erwartet Sie?

- Begriff Geographisches Informationssystem
- Daten im GIS: Raster-, Vektor- und Sachdaten
- Vom Programmstart zur Kartenansicht
- Programmstart
- Mappenexplorer
- Programmfenster
- Arbeitsbereiche
- CAIGOS-Explorer
- Navigationsfunktionen
- Arbeitssitzungen
- Benutzerführung im Programmfenster
- Abfrage-, Auswertungs- und Druckfunktionen
- Abfrage von Objekteigenschaften und Sachdaten
- Markieren von Objekten
- Bilanzen
- Abfragen nach Position
- Abfragen nach Wert/thematische Karten
- Objektbrowser
- Fachdatengesteuerte Attributierung (FGA)
- Messen von Längen und Flächen
- Drucken
- Objektdarstellung (Attributierung)

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Fachanwendungen Auskunft [UN-GI-005]

Wie aus dem Begriff Geographisches Informationssystem bereits deutlich wird, ist die Auskunftserteilung eine wesentliche Aufgabe für GIS-Anwender. Das Training zeigt vielfältige Auswertungsmöglichkeiten in den CAIGOS Fachanwendungen auf und legt damit den Grundstein für alle weiteren Trainings der CAIGOS Fachanwendungen.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme am Training CAIGOS Auskunft oder gleichwertige Vorkenntnisse

Was erwartet Sie?

- Sachdatenansicht
 - Tabellenansicht
 - Maskenansicht
 - Sachdaten als Beschriftungen in der Karte
- Wechsel zwischen Kartenobjekt und Sachdatensatz
 - Sachdatenaufruf aus der Karte
 - Zoom aus der Tabelle in die Karte
- Datenrecherche in Tabellen
 - Sortierung
 - Schnellsuche, Textfilter, Alphabeteiste, Datensätze mit gleichen Spalteninhalten, Filterbaum mit Auswahlbox, Suche, SQL-Einschränkung, Filter
 - Spezifische Funktionen in CAIGOS-Fachanwendungen
 - Eignung der Datenrecherchefunktionen je nach Komplexität der Abfrage
 - Datenrecherchefunktionen kombinieren
 - Selektionslisten
- Suchcenter
- Fachdatengesteuerte Attributierung
- Verfolgung von Objekten
 - Grafische Verfolgung, Rück- oder Vorverfolgung
 - Netzverfolgung
- Drucken
 - Tabelleninhalt drucken/Listendruck
 - Formulardruck
 - Schnell- oder Schablonendruck mit Beschriftungen
 - Schablonendruck mit Daten und Kartenausschnitt
- Datenexport
 - Export nach Excel

Dauer: 1 Tag

Erfassung, Bearbeitung und Auswertung

Im Rahmen der Trainings für den Bereich Erfassung, Bearbeitung und Auswertung werden Funktionen der Datenerfassung und Aktualisierung trainiert. Sie definieren selbst Datenstrukturen, gestalten Drucklayouts, erstellen komplexe Massenoperationen oder importieren Daten. Anhand von praxisnahen Beispielen vermitteln wir Ihnen einen umfassenden Überblick über die Programmfunktionen.

CAIGOS GIS

CAIGOS Datenerfassung [UN-GI-015]

Der Datenbestand in Ihrem GIS umfasst neben den von den Vermessungsämtern bereitgestellten Daten auch selbst erfasste Informationen. Wie man selbst Datenstrukturen anlegt, Objekte digitalisiert, deren Darstellungsweise festlegt und auch Ausdrücke gestaltet, wird in diesem Training thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme am Training CAIGOS Auskunft oder gleichwertige Vorkenntnisse

Was erwartet Sie?

- Anlegen von Mappen und Projekten
- Gliederung der Karte in Arbeitsbereiche
- Einbinden und Eigenschaften von Rasterdaten
- Projektstrukturen anlegen: Fachschalen, Themen, Gruppen, Ebenen, Attribute usw.
- Digitalisier- und Konstruktionsfunktionen
- Fangfunktionen
- Änderung der Objektgeometrie und der Darstellungseigenschaften
- Konfiguration von CAD-Favoriten
- Ebenenprioritäten
- Dokumentanbindung
- Änderungen der Projektstruktur im CAIGOS-Explorer
 - Umbenennung von Fachschalen, Themen, Gruppen, Ebenen, Attributdefinitionen und Attributen
 - Kopieren und Verschieben von Ebenen und Signaturen
- graphische Ausgestaltung von Ebenen und Objekten: Markierungsattribute, maßstabsabhängige Attributierung, Attributgruppen, individuelle Attribute
- Anlegen von Druckschablonen (Präsentationsbeispiel)
 - Schabloneneditor
 - Stempel mit dynamischen Texten und vordefinierten Variablen
 - Nordpfeilerstellung
 - Legendeneditor

Dauer: 2 Tage

CAIGOS für Fortgeschrittene [UN-GI-025]

Durch den Einsatz von Funktionen, die eine komplexe und effiziente Bearbeitung und Auswertung Ihres Geodatenbestandes ermöglichen, können Sie den Nutzen Ihres Geographischen Informationssystems wesentlich steigern. Beispielsweise ermöglicht Ihnen der CAIGOS Katastergenerator (GIS-DB) die Ergänzung Ihres Geodatenbestandes um Sachdaten, deren Inhalt und Struktur selbst definierbar sind.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme am Training CAIGOS Datenerfassung oder gleichwertige Vorkenntnisse

Was erwartet Sie?

- Beschriftungen
 - Flächengröße von Beitragsflächen
 - Frontmeterlängen für Straßenreinigung
 - Flächengröße von Flurstücken
- Sachdaten in der GIS-Tabelle
 - Nummern der Flurstücke
 - Maß der baulichen Nutzung im B-Plan
- Sachdaten als Fremddatenanbindung
 - Visualisierung und Abfrage von ARCHIKART-Flurstücksdaten
- Sachdaten in der GIS-DB
 - Erfassung von Points of Interest
- Thematische Karten
 - Straßensuche
 - Graphische Darstellung der Luftqualität
- Abfrage nach Position
 - Finden doppelt erfasster Bäume
 - Finden unbebauter Flurstücke
 - Finden von Flurstücken mit einem bestimmten Bebauungsgrad
- Importe sowie komplexe Bearbeitung und Auswertung
 - Digitales Geländemodell
 - Bauflächen
 - Grunddienstbarkeit
 - Bebauungsgrad

Dauer: 2 Tage

CAIGOS Drucken [UN-GI-020]

In diesem Training lernen Sie die verschiedenen Druckfunktionen kennen.

Voraussetzung für dieses Training:

- erfolgreiche Teilnahme am Training CAIGOS Datenerfassung
- grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS

Was erwartet Sie?

- Drucken mit Schnelldruck und vordefinierten Druckschablonen
 - Druckmanager
 - Positionierung, Skalierung und Drehung des Druckbereiches
 - Druckvorschau
 - Druckbereiche
- Gestaltung von Druckschablonen
 - Grundeinstellungen und Gesamtdesign
 - Stempel
 - Automatische und statische Legenden
 - Beschriftungen und Diagramme
 - Drucklayout mit Druckbereich, Übersichtskarte und Detailansicht
 - Einbindung von Dokumenten über OLE
 - Achsen-Beschriftung
 - Faltmarken

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Objektklassen/Plandarstellung [UN-GI-095]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Objektklassen thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

- erfolgreiche Teilnahme am Training CAIGOS Datenerfassung
- grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Rasterdatenverarbeitung [UN-GI-030]

Wenn Ihr Geodatenbestand analoge Karten umfasst, können diese gescannt, georeferenziert und damit im GIS verfügbar gemacht werden. Darüber hinaus erfahren Sie im Training, wie Rasterdaten mit CAIGOS-GIS optimiert und fremde WMS-Dienste als Kartenwerke eingebunden werden können.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme am Training CAIGOS Datenerfassung

Was erwartet Sie?

- Rasterdaten: Inhalte, Formate, Strukturierung in CAIGOS
- Georeferenzierung: Rasterentzerrung und Beschneidung
 - Benutzerbezogene Konfiguration und Lizenzzuweisung
 - Eingabe, Protokollierung und Bearbeitung von Referenzpunkten für die Rasterentzerrung
 - Beschneidung von Rasterdaten
- Rasterdatenkomprimierung („schnelle“ Rasterdaten)
- WMS-Dienste als Kartenwerke einbinden
- Administration von Kartenwerken

Dauer: 1 Tag

CAIGOS GIS Schnittstellen

CAIGOS Shape-Schnittstelle [UN-GI-035]

Das Training richtet sich an Anwender, denen Daten aus weiteren Geographischen Informationssystemen im Shape-Format zur Verfügung stehen bzw. die aus CAIGOS Daten im Shape-Format an Dritte weitergeben möchten. Neben dem Datenaustausch der graphischen Daten ist der Sachdatenaustausch ein wesentlicher Schwerpunkt.

Voraussetzung für dieses Training:

Sicherer Umgang mit CAIGOS oder Teilnahme am Training CAIGOS Datenerfassung

Was erwartet Sie?

- Benutzerbezogene Konfiguration und Lizenzzuweisung
- Anbindung von Shape-Dateien als externe Datenquellen
- Import graphischer Daten
- Import mit Sachdaten
 - in GIS-Tabelle
 - in DBase
 - in GISDB
- Steuerung der Ebenenzuweisung beim Import
- Export graphischer Daten
- Export mit Sachdaten
 - der GIS-Tabelle
 - der GISDB
 - der CAIGOS-Fachanwendungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Geograf-Schnittstelle [UN-GI-086]

Das Training richtet sich an Anwender, denen Daten aus weiteren Geographischen Informationssystemen im Geograf-Format zur Verfügung stehen bzw. die aus CAIGOS Daten im Geograf-Format an Dritte weitergeben möchten. Neben dem Datenaustausch der graphischen Daten ist der Sachdatenaustausch ein wesentlicher Schwerpunkt.

Voraussetzung für dieses Training:

sicherer Umgang mit CAIGOS oder Teilnahme am Training CAIGOS Datenerfassung

Was erwartet Sie?

- Benutzerbezogene Konfiguration und Lizenzzuweisung
- Import von Objekten
 - automatische Ebenenzuordnung
 - manuelle Ebenenzuordnung
- Import von Objekten und Sachdaten (GIS-Tabelle)
 - automatische Sachdatenzuordnung
 - manuelle Sachdatenzuordnung
- Geograf - Export

Dauer: 0,5 Tage

CAIGOS GIS Fachanwendungen

CAIGOS Aufbruch Kataster [UN-GI-275]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Bauantragsverwaltung [UN-GI-110]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Baum [UN-GI-115]

Im Training werden grundlegende Funktionen für die Bestandserfassung und die Planung und Dokumentation der Baumunterhaltung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Baumerfassung
- Baumberechnungen
- Fällung/Archivierung/Reaktivierung
- Zuweisung von Stamm-, Kronen- und Wurzelcharakteristika
- Erfassung von Untersuchungen, Krankheiten, Maßnahmen, Bemerkungen
- Auftragserstellung
- Dokumentanbindung
- Historienprotokollierung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Graphische Darstellung der Bäume nach Kronendurchmesser und Vitalitätsstufen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Bebauungsplanverwaltung [UN-GI-120]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Elektro [UN-GI-195]

Das Training widmet sich der Bestandserfassung und -aktualisierung anhand von Rasterdaten, Hausanschlussskizzen, Koordinaten usw. und umfasst Graphik- und Fachdaten. Sie lernen Funktionen für die Qualitätsprüfung der erfassten Daten und Möglichkeiten der Darstellung des Bestandsplanes kennen.

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Digitalisieren von Bestandsplänen
- Editieren und Ergänzen von Netz- und Stammdaten
- Konstruieren und Bemaßen von Netzobjekten
- Automatisierung der Datenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Plausibilitätsprüfungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Elektro Schaltschema [UN-GI-205]

Das Training vermittelt die Kenntnisse zur Erstellung, Verwaltung und Aktualisierung von Schalt-schemen in der Fachanwendung Elektro

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung, CAIGOS Fachanwendungen Auskunft und CAIGOS ELEKTRO

Was erwartet Sie?

- Erstellen von Schaltschemen (Station, KV)
- Editieren und Ergänzen von Schaltschemen
- Ausgabe von Schaltschemen
- Stammdatenpflege
- Plausibilitätsprüfungen

Dauer: 2 Tage

CAIGOS Elektro Netzverfolgung (SEQUENTIA) [UN-GI-200]

Das Training vermittelt die Kenntnisse zur Erstellung, Verwaltung und Aktualisierung von Netzverfolgungen in der Fachanwendung Elektro

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung, CAIGOS Fachanwendungen Auskunft, CAIGOS ELEKTRO und CAIGOS ELEKTRO Schaltschema

Was erwartet Sie?

- Definieren von Netzverfolgungen
- Ausführen von Netzverfolgungen
- Zusatzfunktionen der Netzverfolgung

Dauer: 1 Tag

CAIGOS EXIF [UN-GI-285]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung EXIF thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Import von EXIF Daten
- Koordinatentransformation bei EXIF Daten
- Generierung und Darstellung von EXIF Daten in CAIGOS GIS

Dauer: 0,5 Tag

CAIGOS Fernwärme [UN-GI-190]

Das Training widmet sich der Bestandserfassung und -aktualisierung anhand von Rasterdaten, Hausanschlussskizzen, Koordinaten usw. und umfasst Graphik- und Fachdaten. Sie lernen Funktionen für die Qualitätsprüfung der erfassten Daten und Möglichkeiten der Darstellung des Bestandsplanes kennen.

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Digitalisieren von Bestandsplänen
- Editieren und Ergänzen von Netz- und Stammdaten
- Konstruieren und Bemaßen von Netzobjekten
- Automatisierung der Datenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Plausibilitätsprüfungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Gas [UN-GI-175]

Das Training widmet sich der Bestandserfassung und -aktualisierung anhand von Rasterdaten, Hausanschlussskizzen, Koordinaten usw. und umfasst Graphik- und Fachdaten. Sie lernen Funktionen für die Qualitätsprüfung der erfassten Daten und Möglichkeiten der Darstellung des Bestandsplanes kennen.

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Digitalisieren von Bestandsplänen
- Editieren und Ergänzen von Netz- und Stammdaten
- Konstruieren und Bemaßen von Netzobjekten
- Automatisierung der Datenerfassung Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Plausibilitätsprüfungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Grünflächen-Management [UN-GI-135]

Das Training richtet sich an Anwender, die ein Grünflächenkataster erstellen oder fortführen.
Themenschwerpunkt ist die Pflege des Bestandskatasters.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Systematik des Bestandskatasters: Pflegeobjekte, Pflegeeinheiten und Pflegeeinheitsteile
- CAD-Funktionen für die graphische Erfassung von Grünflächen
- Editieren und Ergänzen von Bestands- und Stammdaten
- Automatisierung der Datenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Erstellung von Flächen-, Längen- und Mengenbilanzen
 - Report Übersicht Pflegeobjekt/Pflegeeinheiten
 - Report Übersicht Pflegeeinheiten/Pflegeteile
- Kopplung CAIGOS Grünflächenmanagement mit CAIGOS Baum
 - Datenabgleich

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Grünflächen-Management Kosten und Aufwand [UN-GI-140]

Die Kenntnis über die Kosten für die Grünflächenpflege ist Grundlage für politische und planerische Entscheidungen. Mit dem Grünflächenmanagement können Plankosten für Pflegeeinheiten und Pflegeobjekte in Abhängigkeit von der Pflegeklasse ermittelt und mit den Istkosten verglichen werden.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme am Trainings CAIGOS Grünflächen-Management Bestandskataster

Was erwartet Sie?

- Pflegeklassen
- Definition von Arbeitsarten pro Pflegeeinheit und Pflegeklasse
- Kostenplanung anhand von Bestandsdaten, Arbeitsarten und Pflegeklassen
- Auftragsverwaltung
 - Zuordnung von Pflegeobjekten, Pflegeeinheiten, Arbeitsarten
 - Berechnung der Plankosten
- Stunden und Kostenerfassung
 - Istkosten – Erfassung für Personal, Geräte, Material, Zuschläge und Fremdleistungen
 - Vergleich Plan- und Istkosten
- Rechnungen
 - Erstellung und Ausdruck Rechnungsformular

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Grundbuchrechte [UN-GI-125]

Im Training werden grundlegende Funktionen für die Erfassung und Verwaltung von Grundbuchrechten thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung von Grundbuchrechten
- Datenabgleich mit der Fachanwendung ALKIS-ALB
- Stamm- und Sachdatenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Grundstücksverkehr [UN-GI-130]

Im Training werden grundlegende Funktionen für die Erfassung und Verwaltung von Vorgängen im Bereich Grundstücksverkehr thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung von Vorgängen Grundstücksverkehr
- Datenabgleich mit der Fachanwendung ALKIS-ALB
- Stamm- und Sachdatenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Indirekteinleiterverwaltung [UN-GI-235]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Instandhaltung (M4) [UN-GI-220]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung Instandhaltung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung von Objekten für Instandhaltungsmaßnahmen
- Erfassung von Inspektionen, Schäden etc.
- Datenabgleich mit CAIGOS Fachanwendungen (z.B. Elektro, Trinkwasser ...)
- Stamm- und Sachdatenerfassung
- Erfassung von Vorbelegungen

Dauer: 2 Tage

CAIGOS Kanal [UN-GI-225]

Das Training widmet sich der Bestandserfassung und -aktualisierung anhand von Rasterdaten, Hausanschlussskizzen, Koordinaten usw. und umfasst Graphik- und Fachdaten. Sie lernen Funktionen für die Qualitätsprüfung der erfassten Daten und Möglichkeiten der Darstellung des Bestandsplanes kennen.

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Digitalisieren von Bestandsplänen
- Editieren und Ergänzen von Netz- und Stammdaten
- Konstruieren und Bemaßen von Netzobjekten
- Automatisierung der Datenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Plausibilitätsprüfungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kanal ISYBAU-ASCII-Schnittstelle Stammdaten [UN-GI-250]

Das ISYBAU-Format dient dem Austausch von abwassertechnischen Fachdaten. Es eignet sich für die Übergabe von Bestandsdaten sowohl vom Vermessungsbüro an den Auftraggeber als auch vom Auftraggeber an den Kanalinspekteur.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Allgemeines zum ISYBAU-Format
- Prüfungen vor der Datenübernahme
- Import von Stammdaten
 - Typ K – Kanalstammdaten (Schächte und Haltungen)
 - Typ LK – Leitungsstammdaten (Anschlusspunkte und –leitungen)
 - Typ ST - Bautechnik Sonderbauwerke
- Generierung des Kanalnetzes in der Karte
- Aktualisierende Importe von Stammdaten
- Export von Stammdaten
 - Typ K – Kanalstammdaten
 - Typ LK – Leitungsstammdaten

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kanal ISYBAU-ASCII-Schnittstelle Zustandsdaten [UN-GI-255]

Das ISYBAU-Format dient dem Austausch von abwassertechnischen Fachdaten. Insbesondere für die Übernahme von Inspektionsdaten nach CAIGOS Kanal ist das ISYBAU-Format unerlässlich.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Allgemeines zum ISYBAU-Format
- Prüfungen vor der Datenübernahme
- Import von Zustandsdaten
 - Typ H - Bauzustand Haltungen
 - Typ S – Bauzustand Schächte
 - Typ LH - Bauzustand Leitungen
- Generierung der Stationierungen in der Karte
- Anbindung von Schadensbildern
- Anbindung von Videos
- Darstellung der Stationierungen im Haltungsplot
- Aktualisierende Importe von Zustandsdaten
- Export von Zustandsdaten
 - Typ H - Bauzustand Haltungen
 - Typ LH - Bauzustand Leitungen
- Export von Stammdaten
 - Typ K – Kanalstammdaten
 - Typ LK – Leitungsstammdaten

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kanal ISYBAU-XML-Schnittstelle Stammdaten [UN-GI-260]

Das ISYBAU-XML-Format dient dem Austausch von abwassertechnischen Fachdaten. Es eignet sich für die Übergabe von Bestandsdaten sowohl vom Vermessungsbüro an den Auftraggeber als auch vom Auftraggeber an den Kanalinspekteur. Insbesondere für den Austausch komplexer Objektgeometrien sind ISYBAU-XML- oder DWA-XML-Formate unerlässlich.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Allgemeines zum ISYBAU-XML-/DWA-XML-Format
- Prüfungen vor der Datenübernahme
- Import und Aufbereitung von Stammdaten
 - Dateiscan
 - Planvorschau
 - Datenvergleich und -abgleich bis ins Detail
 - Übertragung der Daten aus CAIGOS-XI-Kanal nach CAIGOS-Kanal
- Generierung des Kanalnetzes in der Karte
- Aktualisierende Importe von Stammdaten
- Koordinatentransformation
- Export Stammdaten

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kanal ISYBAU-XML-Schnittstelle Zustandsdaten [UN-GI-265]

Das ISYBAU-XML-Format dient dem Austausch von abwassertechnischen Fachdaten. Insbesondere für die Übernahme von Inspektionsdaten gemäß DIN EN 13508-2 sind ISYBAU-XML- oder DWA-XML-Formate unerlässlich.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Allgemeines zum ISYBAU-XML-/DWA-XML-Format
- Prüfungen vor der Datenübernahme
- Import und Aufbereitung von Zustandsdaten
 - Dateiscan
 - Datenvergleich und -abgleich bis ins Detail
 - Übertragung der Daten aus CAIGOS-XI-Kanal nach CAIGOS-Kanal
- Generierung der Stationierungen in der Karte
- Anbindung von Schadensbildern
- Anbindung von Videos
- Darstellung der Stationierungen im Haltungsplot
- Aktualisierende Importe von Zustandsdaten
- Export Stammdaten

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kanal DWA-XML-Schnittstelle [UN-GI-245]

Das DWA-XML-Format dient dem Austausch von abwassertechnischen Fachdaten. Insbesondere für den Austausch komplexer Objektgeometrien und die Übernahme von Inspektionsdaten gemäß DIN EN 13508-2 sind ISYBAU-XML- oder DWA-XML-Formate unerlässlich.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Allgemeines zum ISYBAU-XML-/DWA-XML-Format
- Prüfungen vor der Datenübernahme
- Import und Aufbereitung von Stamm- und Zustandsdaten
 - Dateiscan
 - Planvorschau
 - Datenvergleich und -abgleich bis ins Detail
 - Übertragung der Daten aus CAIGOS-XI-Kanal nach CAIGOS-Kanal
- Generierung des Kanalnetzes in der Karte
- Generierung der Stationierungen in der Karte
- Anbindung von Schadensbildern
- Anbindung von Videos
- Darstellung der Stationierungen im Haltungsplot
- Aktualisierende Importe von Stamm- und Zustandsdaten
- Koordinatentransformation
- Export Stammdaten

Dauer: 2 Tage

CAIGOS Kanal bautechnische Zustandsberechnung ISYBAU Euronorm [UN-GI-240]

Auf Basis einer bautechnischen Zustandsberechnung können die Zustände von Einzelschäden und Objekten eines Abwassernetzes statistisch ausgewertet und in der Karte visualisiert werden.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Berechnungsschema
- Voraussetzungen in CAIGOS (Bsp. Haltungen)
 - Euronorm-Untersuchungsberichte
 - Randbedingungen
- ISYBAU-Bewertung (Bsp. Haltungen)
 - Einzelschaden Zustandsklassifizierung (Bsp. BAB)
 - Einzelschaden Zustandsbewertung
 - Objekt Zustandsbeurteilung
 - Formate der Protokolldateien
- Thematische Auswertungen für Netzobjekte und Stationsdaten

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kanal Haltungslängsschnitt [UN-GI-270]

Das Training richtet sich an Anwender, die aus dem Kanalbestand Längsschnitte generieren und den Längsschnitt für die Planung nutzen möchten.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Kanal

Was erwartet Sie?

- Aufruf des Haltungslängsschnitt-Formulars
- Globale Konfiguration des Haltungslängsschnitts
 - Faltmarken, Stempel, Maßstabslinien und weitere Layouteinstellungen
- Konfiguration der einzelnen Stränge
 - Darstellungsoptionen für die Graphik
 - Definition von Inhalt und Layout des Textblocks
- Ansehen und Ändern von Fachdaten aus dem Längsschnitt heraus
- Prüfprotokoll
- Haltungslängsschnitte als DXF oder CAIGOS-Projekt exportieren
- Einbinden von Haltungslängsschnitten in Druckschablonen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Kleinkläranlagen [UN-GI-230]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS KSTAT (Kommunale Statistik) [UN-GI-145]

Das Training richtet sich an Anwender, die ein Kataster für statistische Daten erstellen oder fortführen. Über die Bestandsdatenpflege hinausgehend werden Funktionen zu Datenimporten und Datenpflege vorgestellt.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung Adressdaten: Adresspunkte, Adressflächen
- Erfassung Gebietsdaten: Statistische Bezirke, Sanierungsgebiete, Schulbezirke etc.
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Festlegung von Stammdaten
- Vorstellung Workflows KSTAT
- Vorstellung Importfunktionen
- Erfassung von Zusatzdaten
- Zusammenfassung von Daten für statistische Gebiete

Dauer: 1 Tag

CAIGOS PIPE [UN-GI-215]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Protokollcenter (CPC) [UN-GI-280]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Rohrverwaltung [UN-GI-210]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Spielplatz [UN-GI-150]

Im Training werden grundlegende Funktionen für die Bestandserfassung und die Planung und Dokumentation der Spielplatzverwaltung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung von Spielplätzen
- Inventarerfassung
- Stamm- und Sachdatenerfassung
- Erfassung von Kontrollen bei Spielgeräten
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS SVWM (Straßen- und Verkehrswegemanagement) [UN-GI-155]

Das Training richtet sich an Anwender, die ein Straßenkataster erstellen oder fortführen. Über die Bestandsdatenpflege hinausgehend werden Funktionen zur Führung des Kontrollbuchs sowie Erfassung von Schäden und Aufträgen vorgestellt.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung Straßennetzen: Knoten und Abschnitte
- Erfassung Zusatzdaten: Verkehrsflächen, Inventare, Bauwerke etc.
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Festlegung von Stammdaten
- Vorstellung Workflows SVWM
- Vorstellung Kontrollbuch
- Erfassung von Schäden und Aufträgen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Verkehrstechnik/Verkehrszeichen [UN-GI-160]

Im Training werden grundlegende Funktionen für die Erfassung und Verwaltung von Objekten im Bereich Verkehrstechnik/Verkehrszeichen thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung von Objekten (VKS, LSA etc.)
- Stamm- und Sachdatenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Verträge zur Grundstücksnutzung [UN-GI-165]

Im Training werden grundlegende Funktionen für die Erfassung und Verwaltung von Vorgängen im Bereich Grundstücksnutzung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung von Vorgängen Grundstücksnutzung
- Datenabgleich mit der Fachanwendung ALKIS-ALB
- Stamm- und Sachdatenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Wasser [UN-GI-180]

Das Training widmet sich der Bestandserfassung und -aktualisierung anhand von Rasterdaten, Hausanschlussskizzen, Koordinaten usw. und umfasst Graphik- und Fachdaten. Sie lernen Funktionen für die Qualitätsprüfung der erfassten Daten und Möglichkeiten der Darstellung des Bestandsplanes kennen.

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Digitalisieren von Bestandsplänen
- Editieren und Ergänzen von Netz- und Stammdaten
- Konstruieren und Bemaßen von Netzobjekten
- Automatisierung der Datenerfassung
- Sachdatenpräsentation in der Karte: Ändern von Beschriftungen
- Plausibilitätsprüfungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Wasser Detailzeichnungen [UN-GI-185]

Im Training erfahren Sie, wie der Bestandsplan des Wassernetzes mit Detailzeichnungen für Knotenpunkte vervollständigt wird.

Voraussetzungen für dieses Training:

Teilnahme am Training CAIGOS Wasser

Was erwartet Sie?

- Vorbereitende Arbeiten in der Fachanwendung
 - Projektaktualisierung
 - Signaturen und Stammdaten
 - PlugIns
- Detailfassung am Leitungsabschnitt
- Erstellung und Aktualisierung von Explosionszeichnungen
- Neuanlage und Änderung von Signaturen und Stammdaten

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Workflow [UN-GI-100]

Im Training werden grundlegende Funktionen der Fachanwendung thematisiert.

Voraussetzung für dieses Training:

- Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft
- Umfassende Kenntnisse in CAIGOS ELAP

Was erwartet Sie?

Die Trainingsinhalte teilen wir Ihnen gern auf Anfrage mit.

Dauer: 1-3 Tag(e)

CAIGOS XPLAN [UN-GI-170]

Das Training richtet sich an Anwender, die B-Plan und F-Plan Daten X-Plan konform erfassen und verwalten. Über die Bestandsdatenpflege hinausgehend werden Funktionen zu Datenimporten und Datenpflege vorgestellt.

Voraussetzung für dieses Training:

Teilnahme an den Trainings CAIGOS Datenerfassung und CAIGOS Fachanwendungen Auskunft

Was erwartet Sie?

- Erfassung B-Plan und F-Plan Daten, X-Plan konform
- Überführung vorhandener B- und F- Pläne nach X-Plan
- Präsentation in der Karte
- Vorstellung Importfunktionen
- Erfassung von Zusatzdaten
- GDI konforme Präsentation (WFS-Server)

Dauer: 2 Tage

CAIGOS Fachanwendungen Import von DXF, Excel usw. [UN-GI-105]

Sie bekommen digitale Daten geliefert, mit denen Sie Ihr Fachkataster fortführen möchten? Sie suchen nach Möglichkeiten, große Datenmengen effizient in Ihr Fachkataster zu übernehmen? Im Training werden Funktionen vorgestellt, mit denen Sie unterschiedlichste Quelldaten in CAIGOS und CAIGOS Fachanwendungen importieren und einzeln oder automatisiert per Massenoperation aufbereiten können.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und CAIGOS Fachanwendungen

Was erwartet Sie?

- DXF-/DWG-Import in CAIGOS
 - Projektneuanlage
 - Ebenenzuordnung per Ebenenaustauschtabelle
- Geometriedatenimport in CAIGOS
 - Beschreibung der Formatstruktur und Ebenenzuordnung
- Verknüpfung der Objekte mit Fachdatensätzen
 - Datenerfassung beim Digitalisieren oder nachträgliches Referenzieren
 - automatisierte Datenerfassung durch Geometriedatenübernahme
- Listenimport von z.B. Exceltabellen in CAIGOS Fachanwendungen
 - Stammdaten (z.B. Straßen)
 - Punktförmige Netzobjekte (z.B. Hydranten, Schächte)
- Verknüpfung der Fachdatensätze mit Objekten
 - manuelles Referenzieren
 - automatisiertes Generieren von Objekten

Dauer: 1 Tag

Administration

Datensicherung, Benutzerverwaltung, ALKIS-Aktualisierung, Programmkonfiguration usw. sind administrative Aufgaben, die in den Trainings des Bereiches Administration thematisiert werden. Für die GIS-Administration sind neben dem technischen Wissen ebenfalls inhaltliche Kenntnisse über das im GIS abgebildete Aufgabenspektrum empfehlenswert.

CAIGOS Administration [UN-GI-040]

Mit CAIGOS arbeiten Sie im Multiuserbetrieb und greifen dabei auf einen zentralen Datenbestand zu. Welche Rechte sind für die jeweiligen CAIGOS-Benutzer einzustellen? Was ist zu tun, wenn weitere Mitarbeiter CAIGOS nutzen möchten? Ist etwas zu beachten, wenn ein PC ausgetauscht werden soll? Was sollte bei der Datensicherung berücksichtigt werden? Diese und weitere Themen sind Inhalt des Trainings.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS

Was erwartet Sie?

- CAIGOS Programmumgebung
 - Verzeichnisstruktur
 - Dienste
 - Konfigurationsdateien
 - Datensicherung
 - Update
- CAIGOS-Adminer
 - Aufruf, Benutzeroberfläche und Bedienkonzept
 - Projektverwaltung
 - Rollenverwaltung
 - Rollenzuordnung
 - Systemwartung
 - Fachdatengesteuerte Attributierung (FGA)
- CAIGOS-Rastermonitor

Dauer: 1 Tag

Update CAIGOS 19.6.x Administration [UN-GI-055]

Mit CAIGOS arbeiten Sie im Multiuserbetrieb und greifen dabei auf einen zentralen Datenbestand zu. Folgende Fragen thematisieren wir im Training: Wie werden die Daten in CAIGOS organisiert und wo werden sie gespeichert? Welche Rechte sind für die jeweiligen CAIGOS-Rollen einzustellen? Wie können die CAIGOS-Benutzer strukturiert werden? Was ist zu tun, wenn weitere Mitarbeiter CAIGOS nutzen möchten? Was sollte bei der Datensicherung berücksichtigt werden?

Programmversion: ab einschließlich CAIGOS 2016

Voraussetzung für dieses Training:

- grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS
- Update auf CAIGOS 19.6.x ist erfolgt oder in Planung

Was erwartet Sie in diesem Training?

- Installation: Verzeichnisstrukturen, Programmkomponenten, Zugriffsrechte, Update durchführen
- CAIGOS 19.6.x nach der Konvertierung (die Konvertierung ist nicht Teil des Trainings)
- Datenorganisation im CAIGOS-Adminer
 - Mappen
 - Projekte
 - Datenbankverbindungen
- Rollenverwaltung im CAIGOS-Adminer
 - Rollenkonzept (Vorschlag)
 - Rechte und Einstellungen in Mappen, Projekten und Fachanwendungen
 - Rollendefinition
- Rollenzuordnung
- Wartungsfunktionen im CAIGOS-Adminer
- Datensicherung
- Neue Funktionen:
 - CAIGOS-FGA (fachdatengesteuerte Attribute)
 - CAIGOS Rasterformat CGR
 - PDF-Druck
 - Neuer Arbeitssitzungsexplorer
 - CAIGOS-ORS
 - ...

Dauer: 1 Tag

CAIGOS-NBA Schnittstelle - ALKIS Import [UN-GI-090]

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS-GIS und CAIGOS-Adminer

Was erwartet Sie?

- ALKIS Daten Import über die NBA-Schnittstelle
- Ergänzende Arbeiten zum ALKIS Import im CAIGOS-GIS
- Nutzerverwaltung für die Fachanwendung ALKIS
- Anzeige und Ausgabe von ALKIS Daten über Reports und Excel/Word-Dateien

Dauer: 0,5 Tage

CAIGOS GIS-DB [UN-GI-070]

Mit der GIS-DB lassen sich eigene Fachanwendungen erstellen, mit denen Sie die gesamte Funktionalität von CAIGOS nutzen können. Damit sind Aufgaben aus der tagtäglichen Arbeit realisierbar, bei denen neben graphischen Daten auch Fachdaten erfasst und ausgewertet werden sollen.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS

Was erwartet Sie?

- Vorarbeiten
 - Bereitstellung der SQL-Instanz
 - Projektzuordnung
 - Datenbankanbindung
- Definition der Datenstrukturen
 - Anlage von Tabellen und Datenfeldern
 - Ändern von Datenstrukturen
- Arbeiten mit der GIS-DB
 - Fachdatenerfassung und -bearbeitung
 - Fachdatenansicht: Tabellen und Masken
 - Wechsel zwischen Kartenobjekt und Sachdatensatz
 - Datenrecherche in Tabellen
 - Automatisierung der Datenerfassung
 - Fachdaten als Beschriftungen in der Karte
 - Fachdatenauswertung mittels thematischer Karten
 - Ausgabe von Fachdaten per Druck und Export
- Übernahme der GIS-Tabelle in die GIS-DB
- Datenaustausch mit GIS-DB zwischen CAIGOS-Anwendern

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Suchcenterdefinition [UN-GI-065]

Das CAIGOS-Suchcenter ermöglicht es, in CAIGOS-Fachanwendungen, CAIGOS-GISDB's und Fremddatenbanken mittels Suchanfragen gezielt nach Daten zu suchen und diese als Fachdaten oder in der Karte anzeigen zu lassen. Die Suchanfragen sind direkt im CAIGOS-Hauptfenster verfügbar und können intuitiv bedient werden. Der Anwender kann in der Suchcenterdefinition neue Suchanfragen selbst erstellen oder bestehende Suchanfragen bearbeiten.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS

Was erwartet Sie?

- Zielstellung des CAIGOS-Suchcenters
- Benutzung von Suchabfragen
 - Zoom in die Karte
 - Öffnen von Fachdatenmasken
- Erstellung von Suchabfragen
 - ... für CAIGOS-Fachanwendungen (z.B. Hausanschlussdaten)
 - ... für CAIGOS-GISDB's (z.B. Adressdaten)
 - ... für Fremddatenbanken (z.B. ARCHIKART)
 - ... im Standard- und Expertenmodus
 - Layoutgestaltung von Abfragemasken und Ergebnistabellen
- Administration des CAIGOS-Suchcenters
 - Lizenzen
 - Rechte
 - Dateistruktur

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Fortführungsmanagement [UN-GI-080]

Das CAIGOS Fortführungsmanagement ermöglicht den Austausch und die Synchronisation von Differenzdaten zwischen getrennten CAIGOS-Installationen. Somit können Änderungsdaten z.B. zwischen Stadtverwaltung, Ingenieurbüro und Außendienstmitarbeiter im CAIGOS-Format übergeben werden. Als Änderungsdaten werden geänderte, gelöschte und neu angelegte Objekte bzw. Datensätze verstanden.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS und dessen Administration

Was erwartet Sie?

- Grundlagen: mögliche Partner und zeitlicher Ablauf beim Datenaustausch
- Einrichten des Fortführungsmanagements
 - Gliederung der Projekte
 - Aktivierung des Fortführungsmanagements
- Ausspielen der Erstlieferung
 - Anlegen und Bearbeiten von Gegenstellen
 - Selektion der auszutauschenden Daten: Ebenen und Arbeitsbereiche
- Einspielen der Erstlieferung
- Ausspielen von Änderungsdaten
- Einspielen der Änderungsdaten
 - Einrichtung des PFM-Projektes
 - Lösen von objektbezogenen Konflikten mit dem Konfliktmanager
 - Datenkontrolle per Objektbrowser
- Umgang mit geänderten Datenstrukturen im Projekt

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Fortführungsmanagement mit Fachanwendungen [UN-GI-085]

Voraussetzung für dieses Training:

- Teilnahme am Training CAIGOS Fortführungsmanagement
- grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS Fachanwendungen und deren Administration

Was erwartet Sie?

- Ausspielen der Erstlieferung
 - Selektion der auszutauschenden Daten: Tabellen
- Einspielen der Erstlieferung
 - Vorbereitung der Datenbank
- Einspielen der Änderungsdaten
 - Lösen von datensatzbezogenen Konflikten mit dem Konfliktmanager
 - Datenkontrolle per Selektionslisten
- Umgang mit geänderten Datenstrukturen in der CAIGOS Fachschale

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Globe Administration [UN-GI-045]

Mit CAIGOS-Globe verfügen Sie über ein Web-Portal, das Ihre CAIGOS-Daten für Internet-Browser bereitstellt. Im Training richten Sie CAIGOS-Globe für Web-Auskunft und Web-Erfassung ein.

Voraussetzung für dieses Training:

grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit CAIGOS

Was erwartet Sie?

- Systemarchitektur von CAIGOS-GIS und CAIGOS-Globe
- Basiskonfiguration von CAIGOS-Globe mit dem Einrichtungsassistenten
- Weitere Konfigurationsmöglichkeiten im Überblick
- Adminer
 - Lizenzverwaltung
 - Benutzerverwaltung, -logins und -profile
- Installation des Globe-Dienstes
- Projekteinstellungen

Dauer: 1 Tag

CAIGOS Globe GDI-Integration [UN-GI-060]

Für die Bereitstellung von Geodaten mit CAIGOS-Globe sowohl für die unternehmensinterne Nutzung als auch für den Zugriff externer Akteure der Geodateninfrastruktur ist eine Vielzahl von Portaleinstellungen möglich. Im Training werden Sie anhand eines Beispielportals diese Einstellungen selbst vornehmen.

Voraussetzung für dieses Training:

- grundlegende praktische Kenntnisse in der Administration von CAIGOS-Globe oder
- Teilnahme am Training CAIGOS Globe Administration

Was erwartet Sie?

- Geodateninfrastruktur, GIS im Web und CAIGOS-Globe
- Einbinden von WMS-Diensten in CAIGOS-GIS
 - Konfiguration im Conspectus-Monitor
 - WMS-Dienste als Kartenwerk in CAIGOS-GIS
- CAIGOS-Globe als WMS-Client
- Konfiguration von Funktionen in CAIGOS-Globe
 - Funktionsumfang
 - Übersichtskarte
 - Längen- und Flächenmessung
 - Druckformulare für Fachdaten
 - Objekt-Tooltips
- Anpassung des Portallayouts von CAIGOS-Globe-Standard an das Corporate Design
 - Gestaltung der Logoleiste
 - Breite des Themenbaumes
 - Skin
- Administration
 - Dokumentverknüpfungen in CAIGOS-Globe

Dauer: 1 Tag