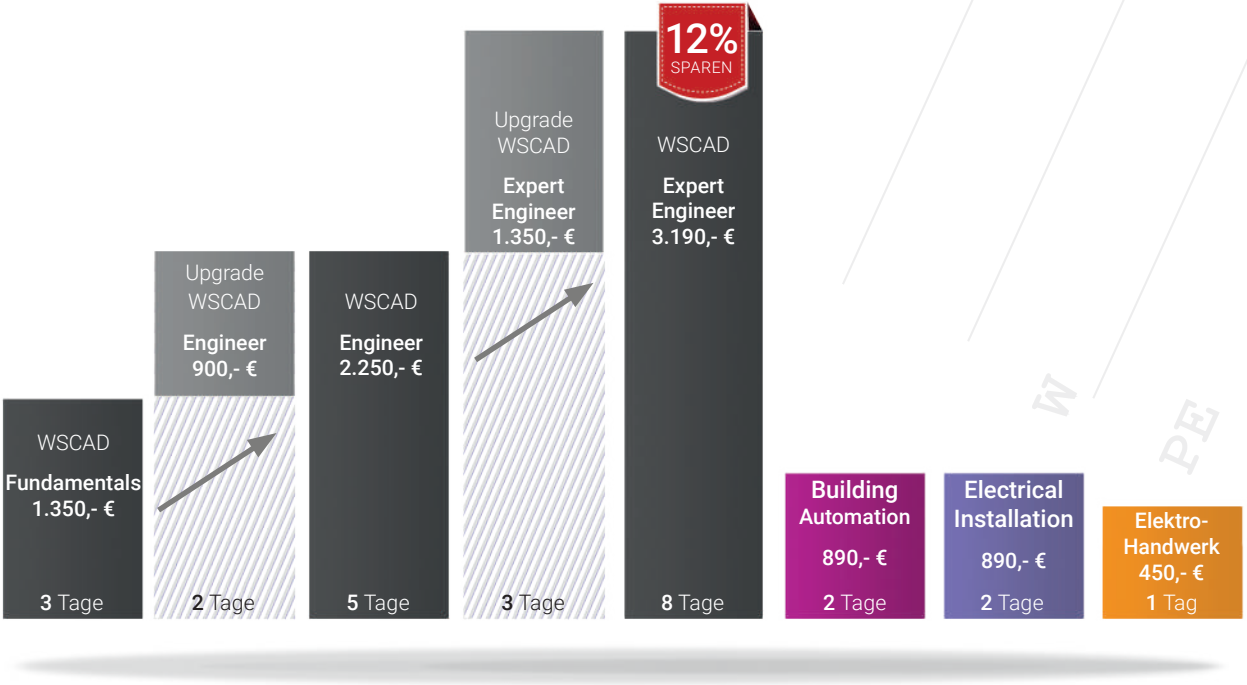
WSCAD SCHULUNGSKATALOG 2020

VOM START WEG PRODUKTIV

WSCAD
ELECTRICAL ENGINEERING


WSCAD
Fundamentals
1.350,- €
3 Tage
Upgrade
WSCAD
Engineer
900,- €
2 Tage
WSCAD
Engineer
2.250,- €
5 Tage
Upgrade
WSCAD
Expert
Engineer
1.350,- €
3 Tage
12%
SPAREN
WSCAD
Expert
Engineer
3.190,- €
8 Tage
Building
Automation
890,- €
2 Tage
Electrical
Installation
890,- €
2 Tage
Elektro-
Handwerk
450,- €
1 Tag

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	03
Unser Schulungsangebot	04
Unsere Schulungszentren	05
WSCAD Fundamentals / 3 Tage	06
WSCAD Upgrade Engineer / 2 Tage	08
WSCAD Engineer / 5 Tage	10
WSCAD Upgrade Expert Engineer / 3 Tage	12
WSCAD Expert Engineer / 8 Tage	14
WSCAD Building Automation / 2 Tage	16
WSCAD Electrical Installation / 2 Tage	18
WSCAD Elektrohandwerk / 1 Tag	20
Das Global Business Services V-Modell	22
Engineering Checkup	23
Individuelle Schulungen und Workshops	24
Online-Schulungen	25
Makrokonstruktion in WSCAD	26
Attraktive Schulungs-Pakete	27

WSCAD-Schulungen bringen drei Jahrzehnte Software-Expertise mit Best Practices aus der Industrie zusammen. Sie orientieren sich inhaltlich konsequent an den Anforderungen der Anwender und ihren Aufgaben. Unsere erfahrenen Trainer sind didaktisch geschult und gehen individuell auf jeden Kursteilnehmer ein.

Allen Trainings liegen reale Beispiele und konkrete Szenarien zugrunde, die das interdisziplinäre und mechatronische Zusammenspiel im modernen Electrical Engineering anschaulich machen. Der gesunde Mix aus Theorie und Praxis erlaubt schon nach wenigen Einheiten ein hocheffektives Arbeiten mit der E-CAD-Software. Teile aus dem Training können als Nachschlagewerk für eigene Projekte sofort weiter verwendet werden. Die praktische Mitarbeit der Teilnehmer hat zudem eine schnelle und steile Lernkurve zur Folge.

Unser Schulungsangebot

Seien Sie vom Start weg produktiv.

- Schulungen in den modernen WSCAD-Schulungszentren oder direkt bei Ihnen vor Ort
- Individuelle Schulungen und Workshops
- Online-Trainings

WSCAD-Schulungszentren

Unsere Schulungszentren sind gut erreichbar, zentral und ruhig gelegen.

In entspannter Atmosphäre lernen die Teilnehmer in kleinen Gruppen mit der WSCAD-Software umzugehen und wertvolle Kniffe und Tricks, die Ihnen das tägliche Arbeiten erleichtern. Unsere erfahrenen Dozenten stellen sich individuell auf die Schulungsteilnehmer ein. Das Angebot reicht von Grundlagen- und Aufbautrainings bis zu Spezialisierungsseminaren. Auf Wunsch und bei Bedarf führen wir Qualifizierungsmaßnahmen auch direkt vor Ort bei Ihnen im Unternehmen durch.

Fulda
BBZ Mitte GmbH
Goerdelerstraße 139
36100 Petersberg Kreis Fulda

Garching bei München
Bechtle GmbH & Co. KG, IT-Systemhaus
Parkring 6
85748 Garching

Groß Kreutz bei Berlin
Zentrum für Gewerbeförderung Götz
Am Mühlenberg 15
14550 Groß Kreutz Ortsteil Götz

Köln
WBS Training
Quartermarkt 5
50667 Köln

Leipzig
Bechtle GmbH & Co. KG, IT-Systemhaus
Torgauer Straße 233 im ArcusPark
04347 Leipzig

Lüneburg
VHS Lüneburg
Haagestraße 4
21335 Lüneburg

Münster
Bechtle GmbH & Co. KG, IT-Systemhaus
Martin-Luther-King-Weg 6
48155 Münster

Tübingen bei Stuttgart
Bildungsakademie Tübingen
Raichbergstraße 87
72072 Tübingen

Ausführliche Informationen zu unseren Standorten finden Sie unter: **www.wscad.com/schulungen/#standorte**

WSCAD Fundamentals / 3 Tage

Für Anwender, die Änderungen in kleinen Projekten professionell vornehmen wollen: Instandhaltung, Montage- und Servicetechnik, Inbetriebnahme.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Verständlicher Überblick über die WSCAD-Produkte und -Leistungen an einem Beispiel aus der Praxis (Brauerei-Projekt)
- Programmoberfläche kennenlernen
- Projekte aufbauen und verwalten
- Pläne artikel- und symbolorientiert erstellen
- Nutzung von Makros und Makrovarianten
- Grundzüge der Verwaltung von Klemmen, Steckern, Schützen, Kabeln und SPS
- Haupt- und Nebenelemente verwalten
- Projekte als intelligent verlinkte PDF-Dokumentation exportieren
- PDF-Dokumente importieren
- Listen erstellen, z.B. Klemmenpläne und Materiallisten
- Tipps und Tricks von unseren erfahrenen Dozenten

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – 16:30 Uhr
- 2. und 3.Tag: 8:30 – 16:30 Uhr

Preis

EUR 1.350,00 zzgl. MwSt.

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD SUITE Basic, Compact, Maintenance, Fluid, Building

Termine

Fulda
28.01. - 30.01.2020
25.02. - 27.02.2020
03.08. - 05.08.2020
12.10. - 14.10.2020
Garching
20.01. - 22.01.2020
03.03. - 05.03.2020
15.04 .- 17.04.2020
11.05. - 13.05.2020
11.08. - 13.08.2020
28.09. - 30.09.2020
07.12. - 09.12.2020
Groß Kreutz
10.02. - 12.02.2020
04.05. - 06.05.2020
22.06. - 24.06.2020
21.09. - 23.09.2020
16.11. - 18.11.2020

Köln
26.02. - 28.02.2020
18.05. - 20.05.2020
20.07. - 22.07.2020
27.10. - 29.10.2020
07.12. - 09.12.2020
Leipzig
30.06. - 02.07.2020
02.11. - 04.11.2020
Lüneburg
09.03. - 11.03.2020
10.08. - 12.08.2020
07.12. - 09.12.2020
Münster
13.01. - 15.01.2020
03.03. - 05.03.2020
03.06. - 05.06.2020
21.09. - 23.09.2020
09.11. - 11.11.2020

Tübingen*
13.01. - 15.01.2020
06.04. - 08.04.2020
08.06. - 10.06.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

WSCAD Upgrade Engineer / 2 Tage

Für Maschinen-, Anlagen- und Schaltanlagenbauer: Projekte planen und verwalten inklusive kompletter Dokumentation, Stromlaufpläne, Schaltschrankaufbauten.
Upgrade-Training von WSCAD Fundamentals auf WSCAD Engineer.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Schaltschrankaufbau mit der Disziplin Cabinet Engineering: Bemaßungen, Montageplatten-, Tür- und Wandbestückung
- Schaltschrankaufbau ohne Stromlaufplan bzw. mit Daten aus anderen E-CAD-Systemen
- 3D-Ansicht nutzen
- Automatische Nachnummerierung
- Dokumentation und Listen erstellen: Deckblätter, Inhaltsangabe, Materiallisten, Klemmen- und Kabelpläne etc.
- Vertiefung SPS
- Tipps und Tricks von unseren erfahrenen Dozenten

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – 16:30 Uhr
- 2.Tag: 8:30 – 16:30 Uhr

Preis

EUR 900,00 zzgl. MwSt.

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite Professional, Electrical, Automation, Installation und BA Project

Termine

Fulda
09.01. - 10.01.2020
19.03. - 20.03.2020
14.05. - 15.05.2020
09.07. - 10.07.2020
24.09. - 25.09.2020
19.11. - 20.11.2020
Garching
16.01. - 17.01.2020
06.02. - 07.02.2020
12.03. - 13.03.2020
28.05. - 29.05.2020
18.06. - 19.06.2020
23.07. - 24.07.2020
27.08. - 28.08.2020
17.09. - 18.09.2020
22.10. - 23.10.2020
19.11. - 20.11.2020
17.12. - 18.12.2020
Groß Kreutz
30.01. - 31.01.2020
27.02. - 28.02.2020
02.04. - 03.04.2020
30.07. - 31.07.2020
10.09. - 11.09.2020
29.10. - 30.10.2020
03.12. - 04.12.2020
Köln
06.02. - 07.02.2020
12.03. - 13.03.2020
23.04. - 24.04.2020
25.06. - 26.06.2020
03.09. - 04.09.2020
01.10. - 02.10.2020
12.11. - 13.11.2020
Leipzig
23.01. - 24.01.2020
28.05. - 29.05.2020
03.09. - 04.09.2020
17.12. - 18.12.2020
Lüneburg
16.01. - 17.01.2020
13.02. - 14.02.2020
23.04. - 24.04.2020
18.06. - 19.06.2020
17.09. - 18.09.2020
12.11. - 13.11.2020
Münster
30.01. - 31.01.2020
20.02. - 21.02.2020
26.03. - 27.03.2020
07.05. - 08.05.2020
25.06. - 26.06.2020
06.08. - 07.08.2020
10.09. - 11.09.2020
08.10. - 09.10.2020
10.12. - 11.12.2020
Tübingen*
13.02. - 14.02.2020
23.04. - 24.04.2020
14.05. - 15.05.2020
25.06. - 26.06.2020
06.08. - 07.08.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

WSCAD Engineer / 5 Tage

Für Maschinen-, Anlagen- und Schaltanlagenbauer: Projekte planen und verwalten, komplette Dokumentation, Stromlaufpläne, Schaltschrankaufbauten.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Verständlicher Überblick über die WSCAD-Produkte und -Leistungen an einem Beispiel aus der Praxis (Brauerei-Projekt)
- Programmoberfläche kennenlernen
- Projekte aufbauen und verwalten
- Pläne artikel- und symbolorientiert erstellen
- Makros effizient nutzen
- Verwaltung von Klemmen, Steckern, Schützen, Kabel und SPS
- Haupt- und Nebenelemente verwalten
- Schaltschrankaufbau mit der Disziplin Cabinet Engineering: Bemaßungen, Montageplatten-, Tür- und Wandbestückung
- Schaltschrankaufbau ohne Stromlaufplan oder mit Daten aus anderen E-CAD-Systemen
- 3D-Ansicht nutzen
- Automatische Nachnummerierung
- Dokumentation und Listen erstellen: Deckblätter, Inhaltsangabe, Materiallisten, Klemmen- und Kabelpläne etc.
- Projekte als intelligent verlinkte PDF-Dokumentation exportieren
- PDF-Dokumente importieren
- Listen erstellen, z.B. Klemmenpläne und Materiallisten
- Tipps und Tricks von unseren erfahrenen Dozenten

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – 16:30 Uhr
- 2. bis 5.Tag: 8:30 – 16:30 Uhr

Preis

EUR 2.250,00 zzgl. MwSt.

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite Professional, Electrical, Automation, Installation und BA Project

Termine

Fulda
06.01. - 10.01.2020
16.03. - 20.03.2020
11.05. - 15.05.2020
06.07. - 10.07.2020
21.09. - 25.09.2020
16.11. - 20.11.2020

Garching
13.01. - 17.01.2020
03.02. - 07.02.2020
09.03. - 13.03.2020
25.05. - 29.05.2020
15.06. - 19.06.2020
20.07. - 24.07.2020
24.08. - 28.08.2020
14.09. - 18.09.2020
19.10. - 23.10.2020
16.11. - 20.11.2020
14.12. - 18.12.2020

Groß Kreutz
27.01. - 31.01.2020
24.02. - 28.02.2020
30.03. - 03.04.2020
27.07. - 31.07.2020
07.09. - 11.09.2020
26.10. - 30.10.2020
30.11. - 04.12.2020

Köln
03.02. - 07.02.2020
09.03. - 13.03.2020
20.04. - 24.04.2020
22.06. - 26.06.2020
31.08. - 04.09.2020
28.09. - 02.10.2020
09.11. - 13.11.2020

Leipzig
20.01. - 24.01.2020
25.05. - 29.05.2020
31.08. - 04.09.2020
14.12. - 18.12.2020

Lüneburg
13.01. - 17.01.2020
10.02. - 14.02.2020
20.04. - 24.04.2020
15.06. - 19.06.2020
14.09. - 18.09.2020
09.11. - 13.11.2020

Münster
27.01. - 31.01.2020
17.02. - 21.02.2020
23.03. - 27.03.2020
04.05. - 08.05.2020
22.06. - 26.06.2020
03.08. - 07.08.2020
07.09. - 11.09.2020
05.10. - 09.10.2020
07.12. - 11.12.2020

Tübingen*
10.02. - 14.02.2020
20.04. - 24.04.2020
11.05. - 15.05.2020
22.06. - 26.06.2020
03.08. - 07.08.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

WSCAD Upgrade Expert Engineer / 3 Tage

Upgrade-Training von WSCAD Engineer auf WSCAD Expert Engineer.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Eigene Blattrahmen erstellen
- Eigene Listen erstellen (zum Beispiel spezielle Materiallisten)
- Eigene Symbole aufbauen (Standard, Spule, etc.)
- Umgang mit erweiterten Strukturkennzeichen
- Disziplinübergreifendes Engineering
- Artikeldaten selbst anlegen
- Artikeldatenbank bearbeiten, einschließlich Import- und Exportfunktionen
- Makrovarianten erstellen
- Fremdsprachenübersetzung
- Etiketten für die Betriebsmittel erstellen
- Revisionsmanagement und Änderungsverwaltung
- Automatisierung: Pläne mit dem Project Wizard auf Knopfdruck erzeugen

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – 16:30 Uhr
- 2. und 3.Tag: 8:30 – 16:30 Uhr

Preis

EUR 1.350,00 zzgl. MwSt

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite Professional, Electrical, BA Project, Project und Ultimate

Termine

Fulda
15.04. - 17.04.2020
01.09. - 03.09.2020
14.12. - 16.12.2020
Garching
17.02. - 19.02.2020
27.04. - 29.04.2020
22.06. - 24.06.2020
08.09. - 10.09.2020
09.11. - 11.11.2020
Groß Kreutz
02.03. - 04.03.2020
03.06. - 05.06.2020
17.08. - 19.08.2020
13.10. - 15.10.2020
Köln
04.05. - 06.05.2020
14.09. - 16.09.2020
Leipzig
24.02. - 26.02.2020
30.03. - 01.04.2020
12.10. - 14.10.2020
Lüneburg
11.05. - 13.05.2020
05.10. - 07.10.2020
Münster
03.02. - 05.02.2020
13.07. - 15.07.2020
26.10. - 28.10.2020
Tübingen*
02.03. - 04.03.2020
05.05. - 07.05.2020
07.07. - 09.07.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

WSCAD Expert Engineer / 8 Tage

Umfassendes Training für Maschinen-, Anlagen- und Schaltanlagenbauer: Neuplanung von Projekten, Strukturkennzeichen / BMKs, Makros und Varianten, komplette Dokumentation, Stromlaufpläne, Schaltschrankaufbauten, Fertigungsintegration, Mechanismen zur Automatisierung.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Die erste Trainingseinheit entspricht inhaltlich dem WSCAD Engineer (5 Tage, siehe Seiten 10-11)
- Der zweite Teil entspricht inhaltlich dem WSCAD Upgrade Expert Engineer (3 Tage, siehe Seiten 12-13)

Tipp

Buchen Sie dieses Training und **sparen Sie** gegenüber WSCAD Engineer plus WSCAD Upgrade Expert Engineer **12% bzw. 410,00 EUR.**

Seminarzeiten

WSCAD Engineer

- 1.Tag: 9:00 – 16:30 Uhr
- 2. - 5.Tag: 8:30 – 16:30 Uhr

WSCAD Upgrade Expert Engineer

- 6. Tag: 9:00 – 16:30 Uhr
- 7. - 8.Tag: 8:30 – 16:30 Uhr

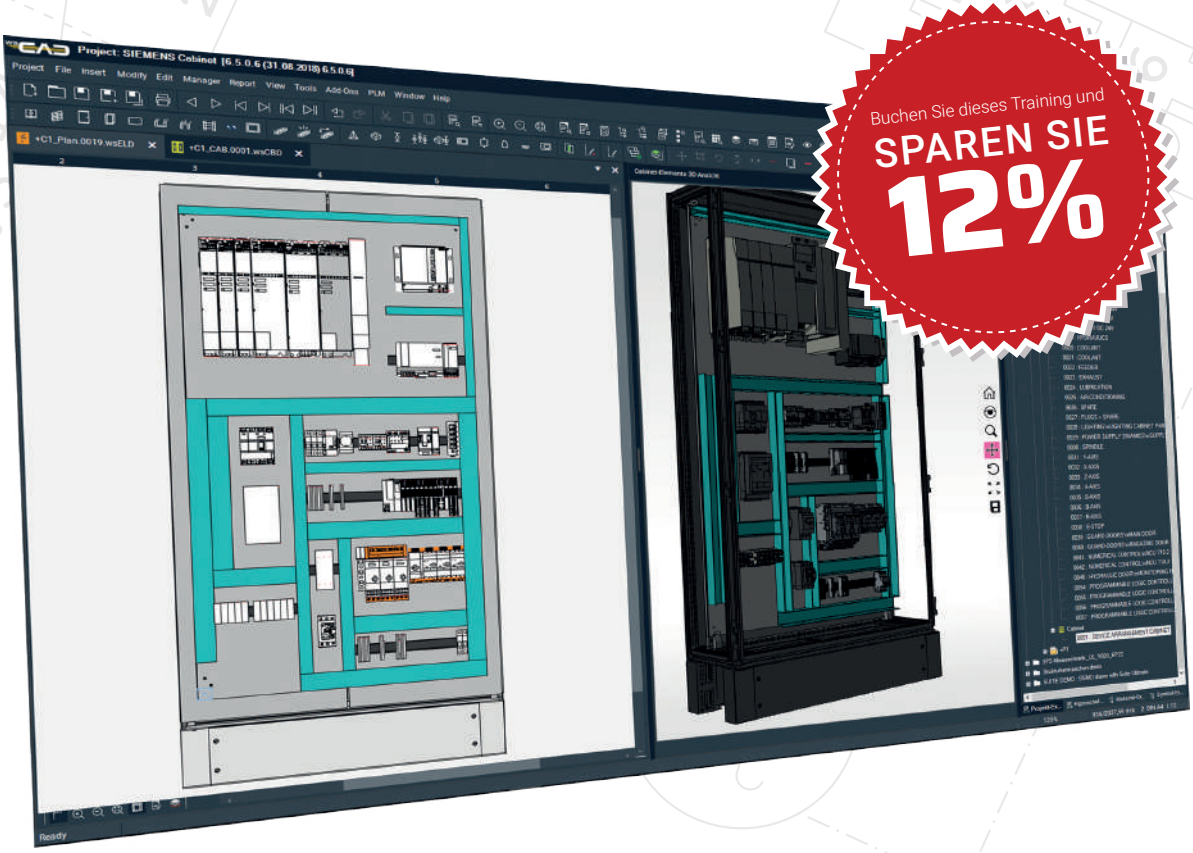
Preis

EUR 3.190,00 zzgl. MwSt

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite Professional, Electrical, BA Project, Project und Ultimate


Project: SIEMENS Cabinet [6.5.0.6 (31.08.2018) 6.5.0.6]
Project File Insert Modify Edit Manager Report View Tools Add-Ons PLM Window Help
+C1_Plan.0019.wsELD
+C1_CAB.0001.wsCBD
Ready
Buchen Sie dieses Training und
SPAREN SIE
12%

WSCAD Building Automation / 2 Tage

Für Gebäudeautomatisierer: Funktionsschemata, Datenpunktverwaltung, Auswertungen, Dokumentation, Installations- und Verteilerpläne.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Wichtige Grundeinstellungen in der Disziplin Building Automation (BA)
- Programmoberfläche kennenlernen
- Projekte und Projektstrukturen anlegen und verwalten
- Zeichnungsrahmen und Blattformate einfügen
- Bibliotheken verwenden, Symbole platzieren, Artikelzuweisung
- Im Datenpunktdialog arbeiten
- Kabel anlegen
- Erstellen und Anwenden von Makros
- Umgang mit DWG-/DXF-Zeichnungen und PDF-Dateien
- Ausgabe von Funktions-, Feldgeräte-, Kabel- und Materiallisten

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – ca. 16:30 Uhr
- 2.Tag: 8:30 – ca. 16:30 Uhr

Preis

EUR 890,00 zzgl. MwSt.

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite BA Control, BA Project und Ultimate

Termine

Garching
13.02. - 14.02.2020
23.03. - 24.03.2020
06.07. - 07.07.2020
12.10. - 13.10.2020
Groß Kreutz
13.02. - 14.02.2020
20.08. - 21.08.2019
19.11. - 20.11.2020
Köln
30.01. - 31.01.2020
23.07. - 24.07.2020
19.08. - 20.08.2020
25.11. - 26.11.2020
Leipzig
02.04. - 03.04.2020
15.10. - 16.10.2020
Münster
06.02. - 07.02.2020
16.04. - 17.04.2020
24.09. - 25.09.2020
12.11. - 13.11.2020
Tübingen*
17.02. - 18.02.2020
14.04. - 15.04.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

WSCAD Electrical Installation / 2 Tage

Für Planer und Elektroinstallateure: Programmoberfläche, Stromlauf- und Verteilerpläne, Materiallisten, Automatikfunktionen.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Programmoberfläche kennenlernen
- Projekte anlegen und verwalten, Stockwerkverwaltung, Planformate, leere Planseite vorbereiten
- Importieren von DWG-/DXF-Zeichnungen und PDF-Dateien
- Skalieren und Versetzen von Zeichnungen
- Zeichnungsrahmen einfügen
- Bibliotheken effizient nutzen
- Grundriss und Installationssymbole zeichnen
- Symbole platzieren und Artikel zuweisen
- Verlegesysteme und Kabel
- Erstellung eines Übersichtsschaltplans
- Durchführen einer Massenermittlung
- Symbole und Makros erstellen
- Auswertungen und Material-Browser
- Automatikfunktionen und Nummerierungen

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – ca. 16:30 Uhr
- 2.Tag: 8:30 – ca. 16:30 Uhr

Preis

EUR 890,00 zzgl. MwSt.

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite Building, Installation und Ultimate

Termine

Garching
10.02. - 11.02.2020
26.03. - 27.03.2020
09.07. - 10.07.2020
14.10. - 15.10.2020
Groß Kreutz
05.03. - 06.03.2020
Köln
27.01. - 28.01.2020
07.05. - 08.05.2020
17.08. - 18.08.2020
17.09. - 18.09.2020
23.11. - 24.11.2020
Leipzig
27.02. - 28.02.2020
05.11. - 06.11.2020
Lüneburg
14.05. - 15.05.2020
13.08. - 14.08.2020
Münster
16.01. - 17.01.2020
16.07. - 17.07.2020
29.10. - 30.10.2020
Tübingen*
09.03. - 10.03.2020
18.05. - 19.05.2020
20.07. - 21.07.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

WSCAD Elektrohandwerk / 1 Tag

Für Elektrofachbetriebe, Handwerker und Planer: Projektstrukturen und -verwaltung, Stromlauf- und Verteilerpläne, Materiallisten, Makros, Dokumentation.

Schulungsinhalte auf einen Blick

- Konfigurationsmöglichkeiten des Programms für eine optimale Anwendung, Benutzeroberfläche individuell anpassen
- Projekte anlegen und verwalten
- Grundrisszeichnungen importieren
- Stromlaufpläne, Grundriss- und Installationspläne anhand praktischer Beispiele erstellen
- Symbolbibliotheken verwenden
- Symbole erstellen und verwalten
- Effizient mit Makros arbeiten
- Import und Export von DXF/DWG-Zeichnungen
- Materialauswertungen
- Generieren einer Verteiler-Legende
- Ausgabe der Projektdokumentation als intelligent verlinkte PDFs mit Bauteilparametern und funktionierenden Querverweisen

Seminarzeiten

- 1.Tag: 9:00 – ca. 16:30 Uhr

Preis

EUR 450,00 zzgl. MwSt.

Inklusive Getränken, Mittagessen, Gebäck/Snacks, Schulungsunterlagen gedruckt und auf USB-Stick, Zertifikat.

Empfohlen

für Ihre WSCAD Suite Elektrohandwerk

Termine

Garching
12.02.2020
25.03.2020
08.07.2020
16.10.2020
Groß Kreutz
07.05.2020
24.09.2020
Köln
29.01.2020
21.08.2020
27.11.2020
10.12.2020
Leipzig
29.06.2020
Lüneburg
12.03.2020
08.10.2020
Münster
15.04.2020

Tübingen*
06.02.2020
19.03.2020
16.04.2020
20.05.2020
22.07.2020

* Weitere Termine für diesen Standort finden Sie in Kürze auf unserer Website

Das Global Business Services V-Modell

Unsere Dienstleistungsmodule, um Engineering-Projekte erfolgreich umzusetzen.

- Checkup's: effiziente Engineering Prozesse und professionell geplante Systemwechsel
- Projektmanagement: Damit alles sicher läuft, wenn Sie den Schalter umlegen
- Workflow & Prozesse: Optimale Arbeitsabläufe, Entwicklungs- und Konstruktionsmethoden
- Produktstruktur: Maschinen und Anlagen methodisch strukturieren
- Normen & Standards: Normenkonforme Pläne und Arbeitsergebnisse
- Schulungen: WSCAD Schulungen in unseren Schulungszentren oder bei Ihnen vor Ort in individuellen Trainings und Workshops
- IT-Infrastruktur: WSCAD optimal installieren und implementieren
- Datenübernahme: Konvertieren, digitalisieren, Artikeldaten erstellen
- Systemintegration: WSCAD nahtlos in die IT-Landschaft und Ihre Prozesse einbinden
- Fertigungsintegration: Übergabe der Daten an Fertigung (Kabelbeschriftung, Label-Druck, Kabelkonfektionierung, NC-Fertigungsautomaten)
- Automatisieren: Engineering- und Konstruktionsprozesse von mehreren Wochen über Tage bis auf wenige Minuten verkürzen

Ausführliche Informationen zu unseren Dienstleistungen finden Sie unter: **www.wscad.com/gbs**

Engineering Checkup

Stellen Sie Ihre Entwicklungsprozesse auf den Prüfstand.

Eine schnelle Entwicklungsfähigkeit setzt eine in die IT-Struktur des Unternehmens eingebettete und reibungslos funktionierende E-CAD-Lösung voraus: Funktionalität, Datenqualität, User Experience, die IT-Umgebung im Unternehmen – alles muss nahtlos ineinander greifen und aufeinander abgestimmt sein.

Der WSCAD Engineering Checkup scannt mit einem in der Praxis erprobten Verfahren individuell und detailliert den gesamten Engineering-Prozess und bezieht alle mit ihm in Verbindung stehenden Bereiche mit ein. Der Ist-Zustand wird erfasst und schon nach wenigen Tagen sind die Entwicklungs- und Konstruktionsprozesse analysiert, mögliche Schwachstellen skizziert und umsetzbare Handlungsempfehlungen erstellt. Schnell ist dann erkennbar, wo und warum Methodiken modifiziert werden sollten und wo sich Prozesse durchgängig gestalten lassen. Verborgene Potenziale im Gesamtprozess werden sofort sichtbar – vom Vertrieb über Einkauf und Entwicklung bis zur Fertigung.

Preis
EUR 4.090,00 zzgl. MwSt.
Vor- und Nachbereitung (½ Tag),
Vor-Ort-Termin im Unternehmen mit Ergebnispräsentation (2½ Tage),
inklusive Reisekosten.

Beim Engineering Checkup überprüft und analysiert werden:

- Einstellungen der WSCAD-Software
- Dateipfade (Projekte, Symbole, Artikeldaten, Lexikon)
- Struktur der Projekte und Vorlagenprojekte
- Symbolbibliotheken
- Artikeldaten
- Arbeits- und Vorgehensweisen
- Einsatz der verschiedenen Browser, Explorer und Automatikfunktionen

Individuelle Schulungen und Workshops

Direkt bei Ihnen vor Ort oder in unseren WSCAD-Schulungszentren.

In individuellen Schulungen und Workshops stimmen wir gemeinsam mit Ihnen die Anforderungen an die WSCAD-Lösung für eine effiziente und wirtschaftliche Nutzung in Ihrem Arbeitsalltag ab.

Mögliche Inhalte auf einen Blick

- Optimale und auf den individuellen Bedarf zugeschnittene Verwendung der WSCAD SUITE
- Gewerkeübergreifende Projektierung
- Ausgabe mechatronischer Stücklisten
- Fertigungsintegration / Erstellen fertigungsgerechter Unterlagen
- Passende Normen und Strukturen für die Betriebsmittelkennzeichnung (BMK)
- Festlegen von Anlagen-, Ort- und Produktaspekten betreffend den Normen IEC 81346, IEC 61355, ISO1219 oder NFPA
- Lösungsansätze für eine optimale Standardisierung, Wiederverwendung und Automatisierung von Entwicklungs- und Konstruktionsvorgängen
- Effizienter Umgang bei Systemwechsel / Migration von anderen E-CAD-Systemen

Die Vorteile auf einen Blick

- Geschult werden auf das Unternehmen zugeschnittene, reale Aufgabenstellungen
- Mit den Ergebnissen kann sofort im Alltag gearbeitet werden
- Schnelle und effiziente Lernkurve
- Individuelles Lerntempo
- Keine Übernachtungskosten
- Kein Reise- und Verpflegungsaufwand

Weitere Informationen finden Sie unter
www.wscad.com/schulungen/#workshops

Online-Schulungen

Online-Schulungen sind schnell, effizient und günstig. Bequem von zu Hause aus bestimmen Sie das Lerntempo.

Online-Schulungen machen die kontinuierliche Weiterbildung einfach. Dieses Format ist optimal für einen schnellen Einstieg, für Wiederholungen oder Auffrischungen. Neben geringen Trainingskosten sparen Sie zudem Übernachtungskosten, Reise- und Verpflegungsaufwand. Auch individuelle Online-Schulungen sind möglich.

Mögliche Inhalte auf einen Blick

- Ihre Anforderungen und Kursinhalte sprechen wir individuell mit Ihnen ab. In einer 1:1-Situation vermitteln Ihnen unsere Consultants die Lerninhalte via Internet direkt auf Ihrem PC und in Ihrer eigenen Arbeitsumgebung
- Wir empfehlen eine Trainingseinheit von maximal vier Stunden pro Tag
- Diese Schulungen sind für Experten genauso geeignet wie für Einsteiger

Zielgruppe

- Elektrokonstrukteure, die spezifische Themen vertiefen wollen und dabei gerne die Unterstützung eines erfahrenen Spezialisten in Anspruch nehmen möchten
- Techniker und Konstrukteure, die bequem von Ihrem PC oder Laptop aus das Training durchführen wollen, ohne zu reisen
- Gelegenheitsanwender

Die Vorteile auf einen Blick

- Geringe Trainingskosten
- Keine Übernachtungskosten, kein Reise- und Verpflegungsaufwand
- Freie Wahl von Ort und Zeit – Sie bestimmen, wo und wann Sie das Training absolvieren
- Individuell bestimmbares Lerntempo

Preis

EUR 700,00 zzgl. MwSt.

4 Stunden Online-Training

Ready-to-Go Workshop für Schaltschrankbauer

Bis zu 60% tägliche Zeiteinsparung ist möglich

Durch Fertigungsintegration können Sie eine signifikant hohe Zeiteinsparung im Schaltschrankbau erwirken. Mit Cabinet Engineering aus der WSCAD SUITE haben Sie dafür das richtige Engineering-Tool zur Hand. Mit unserem Ready-to-Go Workshop kommen wir zu Ihnen und zeigen Ihnen Ihre Möglichkeiten am Beispiel eines Ihrer Projekte.

Die Vorteile auf einen Blick

- 3 Tage Workshop
- Wir kommen zu Ihnen - Sie haben keine Reisekosten
- Analyse des Ist-Zustands und Festlegen der nächsten Schritte
- Exemplarisch legen wir mit Ihnen Artikel an und richten alles notwendige ein
- Sie können anschließend sofort effizient weiterarbeiten und bis zu 60% Zeit einsparen

Zielgruppe

- Schaltschrankbauer, die dauerhaft Zeit sparen möchten
- Konstrukteure, die standardisieren und strukturieren möchten

Voraussetzungen

WSCAD SUITE Professional mit Add-On Cabinet Engineering Expert

Preis

EUR 4200,00 zzgl. MwSt.

Attraktive Schulungs-Pakete

Schulen Sie sich und Ihre Mitarbeiter mit beliebigen Schulungen aus unserem Schulungsprogramm in unseren WSCAD Schulungszentren und sichern Sie sich so genau das Know-how, das Ihnen weiterhilft.

Schulungsflatrate

Dieses Angebot gilt für:

- Beliebig viele Schulungstage
- 12 Monate ab dem Kaufdatum
- Einen Teilnehmer an beliebigen Trainingsstandorten

Schulungs-Paket 24

Dieses Angebot gilt für:

- 24 Schulungstage
- 12 Monate ab dem Kaufdatum
- Mehrere Teilnehmer an beliebigen Trainingsstandorten

Online-Consulting 22

Holen Sie sich 22 Stunden Online-Consulting als Paket zum Sonderpreis und auf Abruf!

- Wählen Sie Ihre Schulungsschwerpunkte und vereinbaren Sie einen individuellen Online-Consulting-Termin mit uns
- Keine Reisekosten
- Mindestdauer: 2 Stunden pro Trainingseinheit
- Einmal bestellen und nach Bedarf abrufen – rufen Sie uns gleich an!

Schulungsflatrate
EUR 3.800,00 zzgl. MwSt.
Sie sparen bis zu 4.280 EUR

Schulungs-Paket 24
EUR 8.500,00 zzgl. MwSt.
Sie sparen bis zu 2.300 EUR

Online-Consulting 22
EUR 2.900,00 zzgl. MwSt.
Sie sparen bis zu 2.300 EUR

WSCAD GmbH, Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, 10/2019

WSCAD GmbH
Dieselstraße 4
85232 Bergkirchen

Tel.: +49 (0) 8131 3627-98
Fax: +49 (0) 8131 3627-50

E-Mail: gbs@wscad.com
www.wscad.com

WS CAD
ELECTRICAL ENGINEERING