

AmpereSoft ProPlan

Seminare | 2023

B1	Basis-Seminar	Beschreibung	Seite 2
		Anmeldung	Seite 4
E1	Expert-Seminar	Beschreibung	Seite 5
		Anmeldung	Seite 7
U1	Update-Seminar	Beschreibung	Seite 8
		Anmeldung	Seite 9

Stand: 2023-02

ProPlan | B1 Basis-Seminar

Anwendung	Erlernen der ProPlan-Funktionen zur produktiven Erstellung der Elektrodokumentation
Zielgruppe	Projekteure, Elektrozeichner, Wartungspersonal
Sprache	Deutsch
Voraussetzungen	Allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik sowie Grundlage über die Erstellung von Schaltplänen.
Seminardauer	4 Tage
Teilnehmer	4-6 Teilnehmer
Kurzbeschreibung	<p>Nach dem Seminar ist der Teilnehmer in der Lage, eine komplette Elektrodokumentation zu erstellen.</p> <p>Dazu gehören:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stromlaufplan• Geräteaufbauplan• Klemmenpläne• Kabelübersichten• Aderpläne• Stücklisten

Seminarinhalt

- Allgemeine Hinweise zur Installation
- Anlegen der Projektstruktur in Anlehnung der EN/DIN 61346
- Grafik und Textfunktionen
- Leitungen und Potentiale
- Behandlung von Betriebsmitteln
- Aufbau von Schaltungen mit herstellerbezogenen sowie neutralen Materialdaten unter Verwendung von MatClass Materialdatenbanken und von Symboltablets
- Klemmleisten und Klemmen
- Baugruppen/Module
- Erstellung einfacher Symbole
- Geräteaufbauplan
- Ausgabefunktionen
- Schnittstellen
- Listengenerator
- Planformulargenerator

Seminarpreis

EUR 2.165,00 (netto) / pro Teilnehmer
inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

Termine

Bonn	KW 06	07.02. – 10.02.2023
Bonn	KW 10	07.03. – 10.03.2023
Bonn	KW 19	09.05. – 12.05.2023
Bonn	KW 24	13.06. – 16.06.2023
Bonn	KW 37	12.09. – 15.09.2023
Bonn	KW 49	05.12. – 08.12.2023

Anmeldung zum ProPlan B1 Basis-Seminar	
Per FAX oder E-Mail senden an	AmpereSoft GmbH Jonas-Cahn-Straße 13 D-53115 Bonn Fax: +49 228 608847-49 E-Mail: info@amperesoft.net

Name, Vorname	
Abteilung	
Firma / Schule	
Straße	
PLZ Ort	
Telefon	
E-Mail	
Bestell-Nummer	

Termin	<p>Hiermit melde ich mich verbindlich zum ProPlan Basis-Seminar an. Der Preis beträgt EUR 2.165,00. (netto) pro Teilnehmer</p> <p>Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen:</p> <table> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Bonn</td><td>KW 06</td><td>07.02. – 10.02.2023</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Bonn</td><td>KW 10</td><td>07.03. – 10.03.2023</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Bonn</td><td>KW 19</td><td>09.05. – 12.05.2023</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Bonn</td><td>KW 24</td><td>13.06. – 16.06.2023</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Bonn</td><td>KW 37</td><td>12.09. – 15.09.2023</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Bonn</td><td>KW 49</td><td>05.12. – 08.12.2023</td></tr> </table> <p>Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.</p>	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 06	07.02. – 10.02.2023	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 10	07.03. – 10.03.2023	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 19	09.05. – 12.05.2023	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 24	13.06. – 16.06.2023	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 37	12.09. – 15.09.2023	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 49	05.12. – 08.12.2023
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 06	07.02. – 10.02.2023																						
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 10	07.03. – 10.03.2023																						
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 19	09.05. – 12.05.2023																						
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 24	13.06. – 16.06.2023																						
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 37	12.09. – 15.09.2023																						
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 49	05.12. – 08.12.2023																						

Datum	
Unterschrift	

Es gelten die AmpereSoft AGB.

ProPlan | E1 Expert-Seminar

Anwendung	Vertiefung der erlernten ProPlan-Funktionen zur Optimierung der Prozesskette
Zielgruppe	ProPlan Anwender Projektueure, Elektrozeichner, Wartungspersonal
Sprache	Deutsch
Voraussetzungen	Erfahrung mit ProPlan sowie allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik und der Erstellung von Schaltplänen
Seminardauer	3 Tage
Teilnehmer	4-6 Teilnehmer
Kurzbeschreibung	<p>Das Expert-Seminar ist ein Aufbau auf das B1 Basis-Seminar. Es wendet sich an vorgeschulte oder bereits erfahrene ProPlan - Anwender.</p> <p>Nach dem Seminar ist der Teilnehmer in der Lage u.a. eigene Datenbanken, Formulare, Experten-Symbole sowie Teilschaltungen und Module zu erstellen und Listen zu modifizieren.</p> <p>ProPlan Funktionen für SPS Geräte im Hinblick auf die Betextung von I/O Karten und die damit verbundene Zuordnung zu den gewünschten SPS-Programmen werden vermittelt.</p> <p>Außerdem werden Funktionen für die Anzeige und Übersetzung in Fremdsprachen behandelt.</p>

Seminarinhalt

- Anlegen eigener Materialdatenbanken und Klassifikationssysteme
- Materialdatenpflege in MatClass und über Excel
- Klassifizierung von Geräten in MatClass
- Erstellung von komplizierten Symbolen (u.a. SPS)
- Erstellung eigener Module und geschachtelter Betriebsmittel
- Formularerstellung über den Planformulareditor
- Listenanpassung über den Listeneditor
- Symboltabletterstellung
- Erstellung von Zuordnungslisten für bekannte SPS Typen
- Teilschaltungen bzw. Schaltungsmakros
- Standardschaltungen mit unterschiedlichen Varianten (wie z.B. Leistung) über Materialoptionen erstellen
- Textdatenbanken und Fremdsprachenübersetzung
- Ausgabe an Bohrautomaten

Seminarpreis

EUR 1.595,00 (netto) / pro Teilnehmer
inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

Termine

Bonn	KW 26	27.06. – 29.06.2023
Bonn	KW 39	26.09. – 28.09.2023

Anmeldung zum ProPlan E1 Expert-Seminar	
Per FAX oder E-Mail senden an	AmpereSoft GmbH Jonas-Cahn-Straße 13 D-53115 Bonn Fax: +49 228 608847-49 E-Mail: info@amperesoft.net

Name, Vorname	
Abteilung	
Firma / Schule	
Straße	
PLZ Ort	
Telefon	
E-Mail	
Bestell-Nummer	

Termin	Hiermit melde ich mich verbindlich zum ProPlan Aufbau-Seminar an. Der Preis beträgt EUR 1.595,00. (netto) pro Teilnehmer Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen: <input type="checkbox"/> Bonn KW 26 27.06. – 29.06.2023 <input type="checkbox"/> Bonn KW 39 26.09. – 28.09.2023 Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.
---------------	---

Datum	
Unterschrift	

Es gelten die AmpereSoft AGB.

ProPlan | U1 Update-Seminar

Anwendung	Vertiefung der erlernten ProPlan-Funktionen zur Optimierung der Prozesskette
Zielgruppe	ProPlan Anwender Projekteure, Elektrozeichner, Wartungspersonal
Sprache	Deutsch
Voraussetzungen	Erfahrung mit ProPlan sowie allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik und der Erstellung von Schaltplänen
Seminardauer	1 Tag
Teilnehmer	3-6 Teilnehmer
Kurzbeschreibung	Das Seminar soll die Teilnehmer über die neuen Funktionen der aktuellen Version informieren.

Seminarinhalt Die neuen Funktionen der aktuellen Version von

- ProPlan
- MatClass

Seminarpreis EUR 537,00 (netto) / pro Teilnehmer
inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

Termine

Bonn	KW 02	11.01.2023
Bonn	KW 03	19.01.2023

Anmeldung zum ProPlan U1 Update-Seminar	
Per FAX oder E-Mail senden an	AmpereSoft GmbH Jonas-Cahn-Straße 13 D-53115 Bonn Fax: +49 228 608847-49 E-Mail: info@amperesoft.net

Name, Vorname	
Abteilung	
Firma / Schule	
Straße	
PLZ Ort	
Telefon	
E-Mail	
Bestell-Nummer	

Termin	Hiermit melde ich mich verbindlich zum ProPlan Update-Seminar an. Der Preis beträgt EUR 537,00 (netto) pro Teilnehmer Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen: <input type="checkbox"/> Bonn KW 01 11.01.2023 <input type="checkbox"/> Bonn KW 02 19.01.2023 Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.
--------	--

Datum	
Unterschrift	