

AmpereSoft ProPlan

Seminare | 2025

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: 2024-12

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 2.260,00 (netto) / pro Teilnehmer
inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

Termine

Bonn	KW 07	11.02. – 14.02.2025
Bonn	KW 13	25.03. – 28.03.2025
Bonn	KW 19	06.05. – 09.05.2025
Bonn	KW 49	02.12. – 05.12.2025

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 2.260,00. (netto) pro Teilnehmer</p> <p>Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen:</p> <table> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bonn</td> <td>KW 07</td> <td>11.02. – 14.02.2025</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bonn</td> <td>KW 13</td> <td>25.03. – 28.03.2025</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bonn</td> <td>KW 19</td> <td>06.05. – 09.05.2025</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bonn</td> <td>KW 49</td> <td>02.12. – 05.12.2025</td> </tr> </table> <p>Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.</p>	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 07	11.02. – 14.02.2025	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 13	25.03. – 28.03.2025	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 19	06.05. – 09.05.2025	<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 49	02.12. – 05.12.2025
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 07	11.02. – 14.02.2025														
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 13	25.03. – 28.03.2025														
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 19	06.05. – 09.05.2025														
<input type="checkbox"/>	Bonn	KW 49	02.12. – 05.12.2025														

Datum	
Unterschrift	

Es gelten die AmpereSoft AGB.

amperesoft.net

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 1.699,00 (netto) / pro Teilnehmer
inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

Termine

Bonn	KW 20	13.05. – 15.05.2025
Bonn	KW 41	07.10. – 09.10.2025

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 1.699,00. (netto) pro Teilnehmer Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen: <input type="checkbox"/> Bonn KW 20 13.05. – 15.05.2025 <input type="checkbox"/> Bonn KW 41 07.10. – 09.10.2025 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 <ul style="list-style-type: none">• ProPlan• MatClass
----------------------	---

Seminarpreis	EUR 565,00 (netto) / pro Teilnehmer inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)
---------------------	---

Termine

Bonn	KW 05	29.01.2025
Bonn	KW 08	19.02.2025

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 565,00 (netto) pro Teilnehmer Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen: <input type="checkbox"/> Bonn KW 05 29.01.2025 <input type="checkbox"/> Bonn KW 08 19.02.2025 Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.
---------------	---

Datum	
Unterschrift	