

# Ampere**Soft** Pro**Plan Seminare** | **2026**

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

Stand: 2025-12



## 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**Nach dem Seminar ist der Teilnehmer in der Lage, eine komplette

Elektrodokumentation zu erstellen.

Dazu gehören:

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 Symboltabletts

- Klemmleisten und Klemmen
- Baugruppen/Module
- Erstellung einfacher Symbole
- Geräteaufbauplan
- Ausgabefunktionen
- Schnittstellen
- Listengenerator
- Planformulargenerator

#### **Seminarpreis**

EUR 2.328,00 (netto) / pro Teilnehmer inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

#### Termine

Bonn	KW 07	10.02. – 13.02.2026
Bonn	KW 13	24.03. – 27.03.2026
Bonn	KW 24	09.06. – 12.06.2026
Bonn	KW 40	29.09. – 02.10.2026
Bonn	KW 49	01 12 - 04 12 2026



Anmeldung zum	Pro <b>Plan  </b> B1 <b>Ba</b>	sis-Seminaı	
Per E-Mail senden an	AmpereSoft GmbH Jonas-Cahn-Straße 13 D-53115 Bonn		
	E-Mail: info@amperesoft.r	<u>iet</u>	
Name, Vorname			
Abteilung			
Firma / Schule			
Straße			
PLZ Ort			
Telefon			
E-Mail			
Bestell-Nummer			
	-		
Termin	Hiermit melde ich mich verbindlich zum Pro <b>Plan</b> Basis-Seminar an. Der Preis beträgt <b>EUR 2.328,00.</b> (netto) pro Teilnehmer		
	Ich möchte den folgenden T	ermin wahrnehmen	:
	Bonn	KW 07	10.02. – 13.02.2026
	Bonn	KW 13	24.03. – 27.03.2026
	Bonn	KW 24 KW 40	09.06. – 12.06.2026
	Bonn Bonn	KW 49	29.09. – 02.10.2026 01.12. – 04.12.2026
	DOINI	KVV 43	01.12 04.12.2020
	Mindestteilnehmerzahl: 4 P	ersonen	
	Die Anmeldungen werden e		ngang berücksichtigt.
Datum			
Unterschrift			

amperesoft.net

Es gelten die AmpereSoft AGB.



### ProPlan | E1 Expert-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** 3 Tage

**Teilnehmer** 4-6 Teilnehmer

Kurzbeschreibung

Das Expert-Seminar ist ein Aufbau auf das B1 Basis-Seminar.

Es wendet sich an vorgeschulte oder bereits erfahrene ProPlan -

Anwender.

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.

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.

Außerdem werden Funktionen für die Anzeige und Übersetzung in

Fremdsprachen behandelt.



#### 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 1.749,00 (netto) / pro Teilnehmer

inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

#### **Termine**

Bonn KW 26 23.06. – 25.06.2026 Bonn KW 43 20.10. – 22.10.2026



Anmeldung zum ProPlan   E1 Expert-Seminar			
Per E-Mail senden an	AmpereSoft GmbH Jonas-Cahn-Straße 13 D-53115 Bonn		
	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 Pro <b>Plan</b> Aufbau-Seminar an. Der Preis beträgt <b>EUR 1.749,00.</b> (netto) pro Teilnehmer		
	Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen:		
	Bonn KW 26 23.06. – 25.05.2026		
	Bonn KW 43 20.10. – 22.10.2026		
	Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen		
	Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.		
Datum			
Unterschrift			

Es gelten die AmpereSoft AGB.

Steuernummer 205/5701/1131

UStld.-Nummer DE257472786



## 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

Das Seminar soll die Teilnehmer über die neuen Funktionen der Kurzbeschreibung

aktuellen Version informieren.

Die neuen Funktionen der aktuellen Version von Seminarinhalt

Pro**Plan** 

**MatClass** 

**Seminarpreis** EUR 582,00 (netto) / pro Teilnehmer

inkl. Verpflegung (Mittagessen und Kaffeepausen)

**Termine** 

03.02.2026 **KW 06** Bonn Bonn KW 09 26.02.2026



Anmeldung zum ProPlan   U1 Update-Seminar		
Per E-Mail senden an	AmpereSoft GmbH Jonas-Cahn-Straße 13 D-53115 Bonn  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 Pro <b>Plan</b> Update-Seminar an.  Der Preis beträgt <b>EUR 582,00</b> (netto) pro Teilnehmer	
	Ich möchte den folgenden Termin wahrnehmen:  Bonn  KW 06  03.02.2026	
	Bonn KW 09 26.02.2026	
	Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen Die Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.	
Datum		
Unterschrift		