



### Seminare und Workshops in der HTV-Akademie









### 1. Analytik Tag: 23.09.2021, 08:00 - 15:30 Uhr

Vorabendveranstaltung: 22.09.2021 ab 18:00 Uhr

### 2. Analytik Tag: 24.09.2021, 08:00 - 15:30 Uhr

Vorabendveranstaltung: 23.09.2021 ab 18:00 Uhr

Die Programme an beiden Tagen sind identisch!

#### Inhalte:

Spannende **Analytik-Fachvorträge** und **fachbezogene Führungen durch die HTV-Labore** mit vielen Möglichkeiten zum Networking.

### Teilnahmegebühr: Keine

**Ort:** 64625 Bensheim Hotel Tobbaccon



### **Obsolescence Management & Langzeitlagerung**

## Obsoleszenzmanagement – Seminar und Workshop

Applicable Management Systems

**Termin:** 07.09.2021, 09:00 - 17:30 Uhr

08.09.2021, 08:30 - 17:00 Uhr

**Inhalte:** In Kooperation mit AMSYS erlernen die Teilnehmer praxisbezogenes Wissen über Problemlösungen mithilfe von Obsoleszenzmanagement. Ursprünge von Obsoleszenz und Möglichkeiten, den Auswirkungen von Obsoleszenz reaktiv, proaktiv und strategisch entgegenzuwirken, werden beleuchtet.

**Preis:** 1.290,00€ (zzgl. MwSt.)

### Leiterplatten und Baugruppen

### Challengetest (1 tägige Rezertifizierung) für IPC-A-600 oder IPC-A-610



**1. Termin:** 19.03.2021, 08:30 - 16:00 Uhr **2. Termin:** 30.04.2021, 08:30 - 16:00 Uhr **3. Termin:** 01.10.2021, 08:30 - 16:00 Uhr **4. Termin:** 12.11.2021, 08:30 - 16:00 Uhr

**Inhalte:** Für IPC-A-600 oder IPC-A-610 Spezialisten ist der Challengetest der schnellste Weg, um die Rezertifizierung zu erhalten, da die Prüfungen hier ohne vorherige erneute Schulung direkt online unter Aufsicht eines Trainers durchgeführt werden. Im Anschluss der Prüfung wird den Teilnehmern ihr persönliches Zertifikat als PDF im IPC-Portal bereitgestellt.

**Preis:** 680,00 € (zzgl. MwSt.)

## Langzeitlagerung elektronischer Bauteile – Risikofaktoren und Lösungen

**1. Termin:** 25.03.2021, 08:30 bis 16:00 Uhr **2. Termin:** 04.11.2021, 08:30 bis 16:00 Uhr

**Inhalte:** Das Seminar vermittelt grundlegendes Wissen über die Lagerung elektronischer Bauteile und Baugruppen zur Sicherstellung optimaler Lagerbedingungen. Anhand von realen Proben werden zugehörige Analytikmethoden aufgezeigt.

**Preis:** 520,00 € (zzgl. MwSt.)

### IPC-A-610G Schulung zum "Spezialisten (CIS)"

**1. Termin:** 27.04. - 29.04.2021, 08:30 - 16:30 Uhr **2. Termin:** 09.11. - 11.11.2021, 08:30 - 16:30 Uhr

**Inhalte:** Basis für die visuelle Baugruppenprüfung. Gerne dürfen eigene Baugruppen zur Diskussion von Fehlerbildern mitgebracht werden. Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer ein offizielles 2 Jahre gültiges IPC-Zertifikat.

Preis: Zertifizierung: 1.100,00 € (zzgl. MwSt.) (inkl. gedruckter Ausgabe der IPC-A-610 Norm)
Preis: Rezertifizierung: 850,00 € (zzgl. MwSt.)

Termine und detaillierte Informationen zu den einzelnen Seminaren finden Sie auf unserer Homepage unter www.HTV-GmbH.de/HTV-Akademie.







## 2021



### Seminare und Workshops in der HTV-Akademie



### Leiterplatten und Baugruppen

#### IPC-A-600H Schulung zum "Spezialisten (CIS)"

**1. Termin:** 16.03. - 17.03.2021, 09:00 - 15:30 Uhr

18.03.2021, 09:00 - 12:00 Uhr

**2. Termin:** 28.09. - 29.09.2021, 09:00 - 15:30 Uhr

30.09.2021, 09:00 - 12:00 Uhr

**Inhalte:** Bewertung der Beschaffenheit von Rohleiterplatten zur Sicherstellung fehlerfreier und zuverlässiger Baugruppen, Geräte und Systeme. Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer ein offizielles 2 Jahre gültiges IPC-Zertifikat.

**Preis: Zertifizierung:** 1.100,00 € (zzgl. MwSt.) (inkl. gedruckter Ausgabe der IPC-A-600 Norm)

Preis: Rezertifizierung: 850,00 € (zzgl. MwSt.)

### **FPGA-Technologie**

Praxis-Workshop: Einstieg in die SoC-FPGA-Technologie (Zynq-7000/Zynq UltraScale+)

**1. Termin:** 20.04. - 22.04.2021, 08:30 - 16:00 Uhr **2. Termin:** 26.10. - 28.10.2021, 08:30 - 16:00 Uhr

**Inhalte:** In diesem Workshop wird den Teilnehmern grundlegendes Wissen über die aktuelle FPGA-Technologie vermittelt. Viele praktische Beispiele demonstrieren die Arbeitsweise mit FPGAs und werden von den Teilnehmern selbst in Betrieb genommen

**Preis:** 1.990,00 € (zzgl. MwSt.)

### Persönlichkeitsentwicklung

### Kreativität

**Termin:** 09.03.2021, 08:30 - 16:30 Uhr

**Inhalte:** Kreativ sein, Grenzen überwinden, neue Wege gehen – diese Schulung ist für all diejenigen, die in ihrem Unternehmen nachhaltig etwas verändern und ihren Weg zum eigenen Ziel finden wollen.

**Preis:** 520,00 € (zzgl. MwSt.)

### **Elektronische Bauteile**

# Praxis-Workshop für Einsteiger: Entwicklung eigener Schaltungen mit Bauelementen der Elektronik

**Termin:** 04.03.2021, 08:30 - 16:00 Uhr

**Inhalte:** Die Teilnehmer bauen eigene Schaltungen anhand von Vorlagen aus der Praxis selbst auf. Das Schwierigkeitsniveau kann individuell durch die zur Verfügung stehenden Beispiel-Schaltkreise selbst gewählt werden.

Preis: 520,00 € (zzgl. MwSt.)

## Basisseminar "elektronische Bauteile" – Funktion, Gehäuseform und Nomenklatur

**1.Termin:** 23.03.2021, 08:30 - 16:00 Uhr **2.Termin:** 02.11.2021, 08:30 - 16:00 Uhr

Inhalte: Der Workshop richtet sich an alle, die mit elektronischen Bauteilen arbeiten, z.B. im Bereich Einkauf von elektronischen Bauteilen, Wareneingang, End-sowie Qualitätskontrolle. Preis: 520,00 € (zzgl. MwSt.)

# Erweiterte Wareneingangskontrolle – visuelle Prüfung und Bewertung von elektronischen Komponenten

**1. Termin:** 24.03.2021, 08:30 - 16:00 Uhr **2. Termin:** 03.11.2021, 08:30 - 16:00 Uhr

**Inhalte:** Die Teilnehmer erlernen grundlegendes Wissen zur erweiterten Wareneingangskontrolle, um präziser den Zustand angelieferter Ware einschätzen und z. B. Bauteilfälschungen erkennen zu können.

**Preis:** 520,00 € (zzgl. MwSt.)

Die Seminare und Workshops der HTV-Akademie können auch bei Ihnen als **INHOUSE-SEMINAR** abgehalten werden. Gerne erstellen wir auch neue Seminare speziell nach Ihren Vorgaben.

Kontakt: Akademie@HTV-GmbH.de



