

Kurse	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Baugruppenmontage											
HL 1 Herstellung von zuverlässigen Handlötverbindungen an THT-Baugruppen mit Kabellöten und Modifikationsdrähten		10.-13.							19.-22.		
HL/THT-SMT Herstellung von zuverlässigen Handlötverbindungen an THT u. SMT-Baugruppen		17.-20.							12.-15.		
SMT 3 Reparaturlöten von SMT-Baugruppen			23.-26.						05.-08.		
WL Grundlagen Wellen- und Selektivlöten					18.-20.						
LPD/RL Grundlagen der SMT- Baugruppenfertigung Lotpastendruck und Reflowlöten					25.-27.						
BTC/BGA Herausforderungen bei der Reparatur und Inspektion von BGA , BTC und QFN			09.-11.							16.-18.	
HL 7 -DSL Herstellung von zuverlässigen Handlötverbindungen an Kabelverbindingssystemen		26.-28.			18.-20.					16.-18.	
STCRIMP Steckertechnologie/Crimpen			02.-04.						26.-28.		
STKB Steckertechnologie/Kabelbaum			04.-06.								
LF Baugruppenqualität und Lötfehler			11.-13.							18.-20.	
ESD Electrostatic Discharge			11.-13.						21.-23.		
STLWL Verbindungstechnologie Lichtwellenleiter					25.-27.				28.-30.		
ESA	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
HL 3 Herstellung von zuverlässigen Handlötverbindungen	20.-24.						06.-10.		26.-30.		
HL 3 Rez.	13.-15.			20.-21.		15.-17.				23.-24.	
HL 4 ESA-Inspector		17.-21.						14.-18.			
HL 4 Rez.		26.-28.					22.-23.		19.-21.		
HL 5 Reparatur und Modifikation von Baugruppen						29.-03.					
HL 5 Rez.						17.-19.					
HL 6 Semi-Rigid Lötverbindungen	auf Anfrage										
HL 6 Rez.	auf Anfrage										
SMT 4 Herstellung von hochzuverlässigen Lötverbindungen in SMT			30.-03.							30.-04.	
SMT 4 Rez.				22.-23.						25.-26.	
LFV C Lötfreie Verbindungstechnik Crimpen		03.-04.							12.-13.		
LFV W Lötfreie Verbindungstechnik Wire-Wrap		05.							14.		
LFV-C Rez.		06.		24.			24.		15.	27.	
IN Rez. ESA-Instructor Kurs							13.-17.				
ESA-Rez-Woche HL 3 / SMT 4 / LFV				20.-24.						23.-27.	
IPC	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
IPC 610 CIT oder CIS Abnahmekriterien für elektronische Baugruppen Trainer/Spezialist	27.-31.				25.-29.					16.-20.	
IPC 610 CIT Rez.	13.-15.			27.-29.		17.-19.	15.-17.			09.-11.	
IPC 610 CSE	15.-17.			27.-29.		17.-19.	15.-17.			09.-11.	
IPC 610 CIS Rez.	13.-15.			20.-22.		15.-17.	15.-17.			11.-13.	14.-16.
IPC 620 CIT oder CIS Anforderungen und Abnahmekriterien für Kabel- und Kabelbaumgruppen Trainer/Spezialist							06.-10.			30.-04.	
IPC 620 CIT oder CIS Praxis Optional zu 620							13.-14.				07.-08.
IPC 620 CIT Rez., CSE oder CIS Rez.	20.-22.									23.-25.	
IPC 7711/21 CIT oder CIS Reparatur, Modifikation und Nacharbeit Trainer/Spezialist		03.-07.						14.-18.			
IPC 7711/21 CIT Rez. oder CSE	29.-31.							21.-23.			
IPC 7711/21 CIS Rez.		10.-12.						23.-25.			
IPC 001 CIT oder CIS Anforderung an gelötete elektrische und elektronische Baugruppen Trainer/Spezialist			09.-13.								07.-11.
IPC 001 CIT Rez. CSE oder CIS Rez.	22.-24.								05.-07.		