



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu

PIEK Certification

IPC Certification

- PIEK is the leading training provider for the electronic circuits industry.
- PIEK est le centre de formation leader dans l'industrie de l'assemblage électronique.
- PIEK ist das führende Schulungs-Unternehmen für die elektronische Verbindungsindustrie.



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu

What is PIEK?



PIEK is the leading training provider for the electronic circuits industry.
Has more than 45 years of experience on national and international markets.
Serves customers in aviation, automotive industry, telecommunication, as well as PCB manufacturers and developers.
PIEK is an officially certified IPC training and certification centre

IPC certified for the following standards:

- IPC PCB Designer Certification CID: The design standards for printed circuit boards
- IPC PCB Advanced Designer Certification CID+: The extended design standards for printed circuit boards
- IPC-A-600 Certification: Acceptance/inspection criteria for (bare) printed circuit boards
- IPC-A-610 Certification: Acceptance/inspection criteria for electronic assemblies
- IPC's J-STD-001 Certification: Criteria for soldered electrical and electronic assemblies
- IPC-7711 & IPC-7721 Certification: Rework, modification and repair of electronic assemblies
- IPC-WHMA-A-620: Requirements and acceptance criteria for cable and wiring harness assemblies



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu

Our training scope:

PCB Design
PCB Manufacturing
PCB Mounting
PCB Repair
Cable and wiring techniques
Wave and reflow soldering: Measurement and process control

Customised training:

In-house training
Customised courses
E-Learning via the Internet

PIEK stands for:

More than 45 years of experience in training and certification for the electronic circuits industry
Trainers are IPC trained and certified
Courses are offered in various languages
IPC-approved training and certification centre
Conveying theoretical and practical skills with state-of-the-art equipment (Weller, Pace, JBC etc.)
Latest IPC certifications through intensive cooperation with IPC
Strategic and long-term collaboration with customers
Training customised to customer wishes and needs
Always a ready listener for customers (www.piekiec.eu)



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu

Que signifie PIEK?



PIEK est le centre de formation leader dans l'industrie de l'assemblage électronique
Plus de 45 ans d'expérience sur les marchés nationaux et internationaux
Au service des clients de l'aéronautique, de l'industrie automobile, des télécommunications ainsi que des fabricants et concepteurs de circuits imprimés
PIEK est un Centre de Formation et de Certification IPC officiellement agréé

La certification IPC concerne les normes suivantes:

- IPC PCB Designer Certification CID: norme standard pour la conception des circuits imprimés
- IPC PCB Advanced Designer Certification CID+: norme avancée pour la conception des circuits imprimés
- IPC-A-600 Certification: critères d'acceptation/inspection des circuits imprimés nus
- IPC-A-610 Certification: critères d'acceptation/inspection des ensembles électroniques
- IPC's J-STD-001 Certification: critères des ensembles électriques et électroniques brasés
- IPC-7711 & IPC-7721 Certification: reprise, modification et réparation des ensembles électroniques
- IPC-WHMA-A-620: exigences et conditions d'acceptation des ensembles de câbles et de faisceaux de câbles



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu

Contenus de nos formations:

Conception des circuits imprimés
Fabrication des circuits imprimés
Équipement des circuits imprimés
Réparation des circuits imprimés
Technique de câblage
Brasage à la vague et reflow: contrôle des mesures et des processus

Offre de formation sur mesure:

Formations dans l'entreprise
Formations personnalisées
E-learning par Internet

PIEK est synonyme de:

Plus de 45 ans d'expérience dans les formations et certifications dans l'industrie de l'assemblage électronique
Des formateurs formés et certifiés IPC
Des formations proposées en différentes langues
Centre de Formation et de Certification reconnu IPC
Transmission des connaissances théoriques et pratiques avec équipement ultra-moderne (Weller, Pace, JBC, etc.)
Certifications IPC sans cesse actualisées grâce à la coopération soutenue avec IPC
Collaboration stratégique et durable avec les clients
Formations personnalisées adaptées aux souhaits et aux besoins des clients
Une oreille toujours à l'écoute des clients (www.piekiec.eu)





PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu



PIEK International Education Centre (I.E.C.)
info@piekiec.eu - www.piekiec.eu

Was ist PIEK?



PIEK ist das führende Schulungsunternehmen für die elektronische Verbindungsindustrie. Hat mehr als 45 Jahre Erfahrung auf nationalen und internationalen Märkten. Bedient Kunden aus Luftfahrt, Automobilindustrie, Telekommunikation wie auch PCB-Hersteller und Entwickler. PIEK ist offiziell autorisiertes IPC Schulungs- und Zertifizierungszentrum.

IPC zertifiziert für die folgenden Normen:

- *IPC PCB Designer Certification CID*: Die Entwicklungsnormen für Leiterplatten
- *PCB PCB Advanced Designer Certification CID+*: Die erweiterten Entwicklungsnormen für Leiterplatten
- *IPC-A-600 Certification*: Abnahmekriterien/Inspektion für (kahle) Leiterplatten
- *IPC-A-610 Certification*: Abnahmekriterien/Inspektion für elektronische Baugruppen
- *IPC's J-STD-001 Certification*: Kriterien für gelötete elektrische und elektronische Baugruppen
- *IPC-7711 & IPC-7721 Certification*: Nacharbeit, Änderung und Reparatur von elektronischen Baugruppen
- *IPC-WHMA-A-620*: Anforderungen und Abnahmebedingungen für Kabel- und Kabelbaum-Baugruppen

Unsere Schulungsinhalte:

PCB Design
PCB Herstellung
PCB Bestückung
PCB Reparatur
Kabel- und Bedrahtungstechnik
Wellen- und Reflow-Löten: Messungs- und Prozesskontrolle

Schulungsangebot auf Maß:

Regionale Schulungen (verschiedene Städte im deutschsprachigen Gebiet)
Schulungen in-House
Maßgeschneiderte Schulungen
E-Learning über das Internet

PIEK steht für:

Mehr als 45 Jahre Erfahrung mit Schulungen und Zertifizierungen in der elektronischen Verbindungsindustrie. Trainer sind IPC geschult und zertifiziert. Schulungen werden in verschiedenen Sprachen angeboten. IPC anerkanntes Schulungs- und Zertifizierungszentrum. Vermittlung von theoretischen und praktischen Kenntnissen mit modernster Ausrüstung (Weller, Pace, JBC etc.). Aktuellste IPC Zertifizierungen durch die intensive Kooperation mit IPC. Strategische und langfristige Zusammenarbeit mit den Kunden. Maßgeschneiderte Schulungen auf Kundenwünsche und Bedürfnisse angepasst. Zu jeder Zeit ein offenes Ohr für die Kunden (www.piekiec.eu)

What do our customers say about PIEK?



“Outstanding cooperation in planning training programmes and carrying them out with consistency. The training quality of PIEK and its trainers is first-class. Students confirm that too.” (Siemens AG)

“Good and structured, flexible training programs to suit the student requirements. Competent coach who enjoys passing on the odd “trick of the trade.” (W. Kolb)

“Highly practical context in the training blocks, broad industry coverage, properly phased training methodology, training in German language, option for in-company training bringing equipment with them, efficient training concept for companies, and high technical competence of trainers.” (Enics)

Telephone +31-(0)45-570 33 33
E-Mail: sales@piekiec.eu
Fax: +31-(0)45-570 33 20

Que pensent nos clients de PIEK?



“Collaboration exceptionnelle lors de la préparation des plans de formation continue et lors de la réalisation qui s’ensuit. La qualité de formation de la société PIEK et de leurs formateurs est excellente. C’est ce que confirment également les participant(e)s.” (Société Siemens AG)

“Excellent programme de formation bien structuré et suffisamment flexible pour répondre aux exigences des participants. Formateur compétent toujours prêt à transmettre des trucs et astuces.” (société W. Kolb)

“Références pratiques considérables dans les blocs de formation, large aperçu des branches. Méthode de formation échelonnée, formation en langue française. Possibilité de formation dans les locaux de l’entreprise au moyen de matériels fournis, concept de formation efficace pour entreprises. Compétence spécialisée élevée des formateurs.” (société Enics)

Telephone +31-(0)45-570 33 25
E-Mail: sales@piekiec.eu
Fax: +31-(0)45-570 33 20

Was sagen unsere Kunden über PIEK?



“Hervorragende Zusammenarbeit beim Planen von Weiterbildungsmaßnahmen und deren konsequente Durchführung. Die Trainingsqualität der Fa. PIEK und deren Trainer ist erstklassig. Dies bestätigen auch die Teilnehmer/-innen.” (Firma Siemens AG)

“Gutes und strukturiertes, den Teilnehmeranforderungen entsprechend flexibles Schulungsprogramm. Kompetenter Coach mit Spaß am weitergeben von *Tipsps und Tricks*.” (Firma W. Kolb)

“Hoher Praxisbezug in den Ausbildungsblöcken, breiter Branchenüberblick. Stufengerechte Ausbildungsmethodik, Ausbildung in deutscher Sprache. Ausbildungsmöglichkeit am Ort der Firma mittels mitgebrachter Ausrüstung, effizientes Ausbildungskonzept für Firmen. Hohe Fachkompetenz der Trainer.” (Firma Enics)

Telefon +49-(0)241-943 59 56
E-Mail: sales@piekiec.eu
Fax: +49-(0)241-943 59 55

