

CERTIFICATE

IN RECOGNITION FOR SUCCESSFULLY COMPLETING



PIEK's Company Certification

PIEK International Education Centre (I.E.C.)

herewith certifies

AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft.

"PIEK's Compliance Audit according to the IPC-QL-653 standard"

Date of Performance:
November 2020

Date of Expire
November 2022

Director of Training
Ben Walls

Instructor
Rob Walls



PIEK's Compliance Audit

Report according to the

IPC-QL-653 standard

Wie vereinbart werden alle Dokumente bei AT&S aufbewahrt wegen dem Betriebsgeheimnis.
PIEK kann diese Dokumente einsehen.

Für die "PIEK's Compliance Audit according to the IPC-QL-653 standard" müssen Sie minimal 80 % der Anforderungsbedingungen erfüllen, welche Sie in dieser Prüfliste finden.

AT&S hat mehr als 80 % von den Anforderungen erfüllt und hat den Audit bestanden.

Ihrem Unternehmen wird das "PIEK's Compliance Audit according to the IPC-QL-653 standard" Zertifikat verliehen.

Punkt 1

Name und Adresse der Firma.

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 2

Eigentümer.

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 3

Management Struktur der Firma.

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020



Punkt 4

Management Struktur Test- und Prüfabteilung(en).

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 5

Test- und Prüfübersicht: Übersicht von allem Test und Prüfungen die man durchführt im Labor und durch Dienstleister.

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 6

Hat diese Firma eine NEN-EN-ISO 900X Zertifizierung oder andere Qualitätsanzeiger?

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 7

Test- und Prüfmittelliste Übersicht siehe Beispiel IPC-QL-653 (Figur 1 oder Anhang IPC-QL-653)

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 8

Test- und Prüfmittel Überwachung Prozeduren.

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 9

Test- und Prüfmittel Kalibrierung Prozeduren.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 10

Übersicht von alle Test- und Prüfspezifikationen die durchgeführt werden.

Überprüft anhand Dokumente von 05-10-2020

Punkt 11

Mitarbeiterqualifikation Übersicht.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 12

Mitarbeiter Qualifikation Matrix.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 13

Schulungs Übersicht und Schulungsmaterial.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020



Punkt 14

Schulungsprotokolle.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 15

Prozeduren für das auf bewahren von Prüflinge.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 16

Wie und wo werden die Prüflinge bewahrt.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 17

Aufbewahren von Test- und Prüfdokumenten.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 18

Auditplan

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 19

Maßnahmenplan Audit.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 20

Kontrolle der Messgeräte zur Vergrößerung und Beleuchtung von Schliffen und Leiterplatten. Entspricht dies alles gemäß der IPC-QL-653 Norm.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 21

Bei dem Personal die als Inspektoren benannt sind und deren Aufgaben eine Sehschärfe erfordern, ist mindestens einmal jährlich eine Augenuntersuchung verpflichtend.

Die minimalen Anforderungen für die Augenuntersuchung siehe 3.5.1d.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 22

Prüfdokumenten erfüllen die Anforderungen der IPC-TM-650, Method 1.4, 1.5, 1.6, 1.7.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020



Punkt 23

Die Prüf-/Prüfeinrichtung muss Verfahren zur Bereitstellung genauer Prüfmuster (d. h. Coupons, Boards, Laminat usw.) Identifizierung, mit Identifikationsaufbewahrung durch Empfangs-, Inspektions-, Test-, Transport- und Dokumentationsphasen.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020

Punkt 24

Es sind Verfahren für die Handhabung zu treffen, um einen angemessenen Schutz von in allen Inspektions-/Prüfsequenzen. Der Schutz muss mit den Anforderungen für den Transport innerhalb der Anlage oder für den Transport zu anderen Inspektions-/Prüfeinrichtungen im Einklang stehen.

Überprüft anhand Dokumente von 03-11-2020



AT & S Austria Technologie & Systemtechnik AG
Abteilung: Quality Management
z.H. Herr G. Pacher
Fabrikgasse 13
8700 LEOBEN
Österreich

Aachen, 18. November 2020

Unser Zeichen: 55895

Kundennummer: 15663

Betreff: PIEK's Compliance Audit Report according to the IPC-QL-653 standard

Sehr geehrter Herr Pacher,

Vielen Dank für Ihre Bestellung, beigefügt senden wir Ihnen:

- Zertifikat PIEK's Compliance Audit Report according to the IPC-QL-653 standard
- Report PIEK's Compliance Audit Report according to the IPC-QL-653 standard.

Fast täglich werden wir mit Problemen in unseren Unternehmen konfrontiert. Ein gutes Beispiel sind Fehler in Produktionsprozessen, die ohne Hilfe von außen oft unlösbar sind. In der technischen Verbindungsindustrie ist das erforderliche Know-how mittlerweile so komplex und schnelllebig, dass es selten umfassend und aktuell im eigenen Unternehmen vorhanden ist.

Auch Probleme und Missverständnisse mit Zulieferfirmen oder Kunden passieren regelmäßig. Dann hilft es einen Beratungspartner an seiner Seite zu haben, der mit Experten und Spezialisten Ihr Unternehmen unterstützen kann.

Das bietet PIEK im Rahmen der Beratung:

Produktionsprozess

- Problemanalyse
- Festlegen von Prozeduren und Vereinbarungen
- Findung dauerhafter Lösungen im Produktionsprozess

Meinung eines Außenstehenden (second opinion)

- Meinung eines externen und objektiven, seriösen Experten
- Berater arbeiten seit vielen Jahren sehr intensiv mit IPC Amerika
- PIEK ist bei der Entwicklung neuer IPC Standards aktiv involviert
- Ein Ansprechpartner (der einzige in Europa) für alle IPC-Schulungen
- Berater verfügen über jahrelange Erfahrung weltweit in diversen Branchen
- Berater arbeiten nur für PIEK. Das ist Ausgangsbasis für eine vertrauensvolle und seriöse Zusammenarbeit

Jedes Unternehmen kennt seine eigenen Problemstellungen und Fragen. Dabei kann PIEK Ihnen als Partner helfen.



PIEK

YOUR KNOWLEDGE PROVIDER FOR THE ELECTRONICS INDUSTRY

PIEK International Education Centre (I.E.C.) GmbH
Auf der Hüls 198, D-52068 Aachen, Deutschland
Telefon:+49-(0)241-943 59 56, Fax:+49-(0)241-943 59 55

Registergericht: Amtsgericht Aachen HRB 5342
Bank: Sparkasse Aachen,
IBAN: DE38 3905 0000 0004 1037 76, BIC: AACS DE 33

ID-Nr: DE811393569, Steuernr: 20159843244, Zoll-Nr: 5115515

Kontakt

Die Beratungsabteilung von PIEK erreichen Sie telefonisch unter +49-(0)241-9535 956.

Möchten Sie gleich einen Termin mit einem der PIEK Experten vereinbaren, wenden Sie sich an unsere Kundenberaterin Frau Wendy Wings unter +49-(0)241-9435 956 oder per E-Mail verkauf@piektraining.com

Mit freundlichen Grüßen

PIEK International Education Centre (I.E.C.) GmbH


Ben Walls
Geschäftsführer



PIEK.INTERNATIONAL



INFO@PIEK.EMAIL