



CERTIFIED TRAININGS

Durchgeführt von
Komax Academy

komax

TRAINING FÜR SPITZENLEISTUNGEN





**Eigentlich ist es ganz einfach:
Je besser Ihre Mitarbeiter ausgebildet
sind, desto effizienter arbeiten sie mit
den Produkten von Komax und desto
mehr lohnt sich folglich Ihre Investition
in das Equipment und auch in die Aus-
bildung. Genau das ermöglichen Ihnen
die On.Line und On.Site Trainings der
Komax Academy.**

**Höhere Produktivität und
zufriedenere Kunden**

Von der Ausbildung der Komax Academy profitiert Ihr Unternehmen in jeder Hinsicht. Einerseits erzielen Sie eine höhere und konstantere Qualität dank optimal eingerichteter, bedienter und gewarteter Produkte im Bereich der Kabelverarbeitung entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Das senkt Ihre Kosten und steigert gleichzeitig das Vertrauen Ihrer Kunden.

Andererseits erhöht sich die Verfügbarkeit Ihres Equipments. Denn dank der Ausbildung durch die Komax Academy wissen sich Ihre Mitarbeiter auch in kniffligen Situationen zu helfen, und sie brauchen weniger Unterstützung. Auch das reduziert die Kosten und erhöht gleichzeitig die Termintreue.

Und ganz nebenbei wächst auch die Loyalität Ihres Personals. Denn gut ausgebildete Mitarbeiter sind motivierter und wollen aus den Geräten ein Maximum an Leistung und Qualität herausholen.

Komax On.Line und On.Site Training

Die Komax Academy offeriert Ihnen ein umfassendes Ausbildungsangebot für alle Produkte der Komax Gruppe – also für Maschinen zur Kabelverarbeitung von Komax ebenso wie für Prüfsysteme der TSK oder für Maschinen von Kabatec zum Bündeln und Bandagieren.

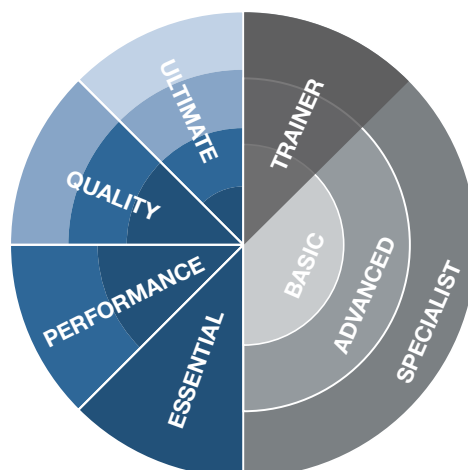
Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Arten von Schulungen: das seit Jahren etablierte On.Site Training und neu auch On.Line Kurse. Letztere – webbasierte Trainings – eignen sich ideal für die Grundausbildung neuer und die Weiterbildung bestehender Mitarbeiter. Bei den On.Site Trainings handelt es sich um eine umfassende, mehrtägige Ausbildung, geleitet von einem Trainer der Komax Academy. On.Line und On.Site Training verfolgen beide konsequent die folgenden Ziele:

- Konstante und maximale Qualität
- Hohe Produktivität
- Bestmögliche Zuverlässigkeit
- Hohe Arbeitssicherheit

Ob Sie einen neuen Mitarbeiter in die Grundlagen der Kabelverarbeitung einführen, Ihr Bediener und das Wartungspersonal mit einem neuen Equipment vertraut oder Ihre eigenen Ausbildner auf den neusten Stand bringen wollen: In der Komax Academy finden Sie genau das richtige Training.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über das On.Line und On.Site Training.

On.Line Training



On.Site Training

KOMAX ON.LINE TRAINING

Schnelle, zielgerichtete und unkomplizierte Ausbildung für Ihre Mitarbeiter

Mit dem neuen Angebot an On.Line Trainings sorgen Sie schnell, einfach und effizient dafür, dass Mitarbeiter ihre Maschine samt Software zu bedienen und zu warten lernen. Die On.Line Trainings eignen sich auch zum Auffrischen oder Erweitern bestehender Kenntnisse. Weiter werden auch Kurse über Grundlagenwissen in der Kabelverarbeitung angeboten, die speziell für Mitarbeiter ohne Vorkenntnisse konzipiert sind.

Die Komax Academy offeriert eine breite Palette an Kursen für Bediener, Wartungspersonal, Schichtleiter und Mitarbeiter aus der Qualitätskontrolle. Die Trainings sind so ausgelegt, dass sie innerhalb von rund 30 Minuten zu bewältigen sind, um die Konzentration hoch zu halten. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat der Komax Academy.

Jederzeit und überall

Die webbasierten On.Line Trainings sind erstens rund um die Uhr verfügbar. Zweitens lassen sie sich auf jedem Computer oder Tablet mit Internetzugang absolvieren. So kann der Kursteilnehmer selber bestimmen, wann und wo er lernen will – und Sie als Arbeitgeber können einfach vorgeben, bis wann das Training erfolgreich absolviert sein soll.

Auf dem neusten Stand

Entwickelt werden die On.Line Trainings von unseren Ausbildnern in Zusammenarbeit mit unseren Technikern und Spezialisten für E-Learning. So erhalten Sie die Gewissheit, dass sich jedes Training auf dem aktuellen Stand der Technik befindet und den neusten Erkenntnissen aus der interaktiven Wissensvermittlung entspricht.

Ihre wichtigsten Vorteile

- Schnelle, praxisgerechte und effiziente Vermittlung der Grundlagen
- Spezifische Kurse für einzelne Komax Produkte, Prozess- und Qualitätsmodule sowie Software
- Kostenreduktion, da interne Ausbildungsressourcen geschont werden
- Maximale Flexibilität dank 24/7-Verfügbarkeit der Trainings
- Zertifizierung der Absolventen durch die Komax Academy

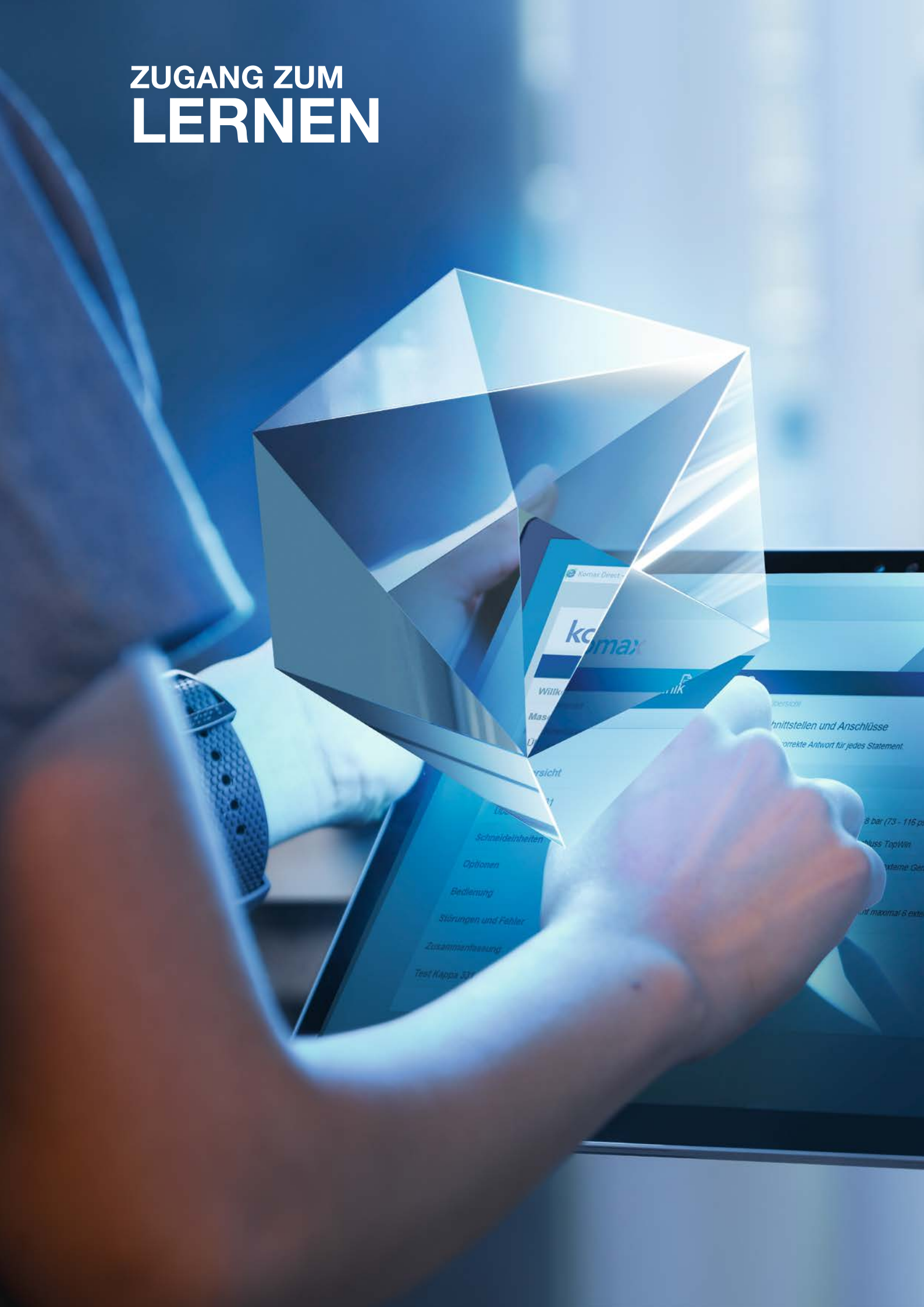
Grundlagen und mehr

Die On.Line Trainings sind spezifisch auf die einzelnen Produkte von Komax, TSK und Kabatec abgestimmt. Neben Kursen zur Vermittlung von Grundlagen über die Kabelverarbeitung offerieren wir zu jedem Produkt einen Kurs für eine Maschine oder ein Prüfsystem sowie separate Trainingseinheiten für Software und jedes einzelne Prozess- und Qualitätsmodul; bei manchen Maschinen gibt es zudem spezifische Kurse für die Anwender und für das Wartungspersonal.





ZUGANG ZUM LERNEN





Die Komax Academy offeriert Trainings zu allen Kategorien der Kabelverarbeitung:

- Grundlagen der Kabelverarbeitung
- Abisoliermaschinen
- Schneid- und Abisoliermaschinen
- Crimp/Crimp-Maschinen
- Maschinen zur Herstellung von Kabelbäumen
- Prozessmodule
- Software und Vernetzung
- Beschriftung
- Qualitätsinstrumente
- Bündel- und Bandagiermaschinen
- Prüfsysteme

Die Kurse umfassen jeweils folgende Kapitel:

- Einführung und Erklärung des Produkts
- Fachgerechte Bedienung
- Unterhalt
- Fehlerbehebung
- Tipps und Tricks
- Schlusstest mit personalisiertem Zertifikat als «Instruierter Mitarbeiter Komax Academy».

Sie können jedes Training individuell buchen. Grundsätzlich erwerben Sie für jede Trainingseinheit und jeden Mitarbeiter einen persönlichen Zugang; dieser ist jeweils 12 oder 24 Monate gültig. Während dieser Zeit kann der Mitarbeiter das Training beliebig oft wiederholen oder auch als Dokumentation oder Anleitung nutzen.

Es werden immer mehr

Wir bauen das Angebot an On.Line Trainings laufend aus. Unser Ziel ist es, Ihnen für jedes Produkt, jede Software und für alle Prozess- und Qualitätsmodule ein spezifisches Training anzubieten – zurzeit in Deutsch, Englisch, Chinesisch und Spanisch. Weitere Sprachen werden wir bei Bedarf anbieten.



Kursübersicht

- **Essential** steht für eine einzelne Trainingseinheit – entweder für eine Maschine, ein Prüfsystem, eine Software, ein Prozess- oder ein Qualitätsmodul oder für die Grundlagen der Kabelverarbeitung.
- **Performance** ist ein Paket, bestehend aus dem Training einer Maschine und der zugehörigen Software sowie den Kursen für sämtliche Prozessmodule dieser Maschine, also etwa 4 bis 7 Trainings.
- **Quality** enthält das Training der Maschine plus die Trainingseinheiten für sämtliche Software sowie für die Prozess- und Qualitätsmodule dieser Maschine, also etwa 7 bis 10 einzelne Kurse.
- **Ultimate** heisst das Paket, mit dem Sie Zugang zu sämtlichen Trainings der Komax Academy erhalten, also für alle Produkte der Komax Gruppe, für sämtliche Prozess- und Qualitätsmodule, für alle Softwarekurse und für die Kurse in Grundlagenwissen zur Kabelverarbeitung – insgesamt sind dies über 50 verschiedene Trainingseinheiten.

Essential und **Performance** sind konzipiert für Bedien- und Wartungspersonal; **Quality** wendet sich primär an Mitarbeiter der Qualitätskontrolle; **Ultimate** ist gedacht für Schichtführer und Produktionsleiter.

KOMAX ON.SITE TRAINING



Besser können Sie Ihre Mitarbeiter nicht ausbilden

Wo immer Sie sind – die Komax Academy ist nicht weit von Ihnen entfernt. Und damit auch die bestmögliche Ausbildung für Ihre Mitarbeiter. Denn nichts Geringeres als das ist unser Ziel – und unser Versprechen.

Sie finden die Komax Academy an unseren Standorten in Europa, in Nord-, Mittel- und Südamerika sowie in Asien. Auf Wunsch führen wir unsere On.Site Trainings aber auch direkt bei Ihnen vor Ort durch.

Ob Sie Bedienpersonal an- oder umschulen, Ihre Einrichtungszeiten verkürzen, ungeplante Stillstände vermeiden oder Ihre eigenen Ausbilder auf den neusten Stand der Technik (und der Didaktik) bringen wollen: Wir unterstützen Ihre Pläne mit dem On.Site Training der Komax Academy.

Bewährt und modular

Seit Jahrzehnten schult Komax ihre Kunden. Seit 2013 hat sich das Konzept der zertifizierten On.Site Trainings bestens bewährt. Vor allem der modulare Aufbau stößt auf grosse Zustimmung bei unseren Kunden: Für jedes Produkt der Komax Gruppe offerieren wir eine fundierte technische Ausbildung mit den drei Fähigkeitsstufen «Basic», «Advanced» und «Specialist». Hinzu kommt die Vermittlung von Ausbildungskompetenzen beim Kurs «Trainer». So können Sie sicher sein, dass jeder Ihrer Mitarbeiter funktionsgerecht und umfassend auf seine Aufgabe vorbereitet wird.

Zertifizierte Kompetenz

Jedes On.Site Training besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil und wird mit einer Zertifikatsprüfung abgeschlossen. Dabei profitieren Sie, respektive Ihre Kursteilnehmer, von modernen webbasierten Lehrmitteln sowie vom methodischen und didaktischen Geschick unserer Trainer im persönlichen Unterricht. Die Zertifikate der Komax Academy bezeugen, dass Ihr Mitarbeiter am Kurs nicht nur teilgenommen hat, sondern das Komax-Equipment und den vermittelten Stoff auch wirklich beherrscht.







BASIC

KOMAX ON.SITE TRAINING

Das Optimum aus der Maschine herausholen

Die Grundausbildung richtet sich an Mitarbeiter, die bereits ein Produkt der Komax Gruppe bedienen; die Ausbildung erweitert ihre Kompetenz über das hinaus, was sie in der ersten Instruktion bei der Maschinenübergabe gelernt haben. Die Ausbildungsstufe Basic eignet sich aber auch zur sorgfältigen, gründlichen Einführung neuer Mitarbeiter auf ihre neue Aufgabe – sowie natürlich für Anwärter auf höhere Zertifizierungen, denen dieser Lehrgang das nötige Basiswissen vermittelt.

Der Mitarbeiter erhält nach bestandener Prüfung das Zertifikat «Basic» der Komax Academy.

Das bedeutet die Basic-Zertifizierung

Der Kursteilnehmer:

- kennt den Anwendungsbereich eines bestimmten Komax Produkts und die sicherheitsrelevanten Einrichtungen;
- kann das Produkt souverän und selbständig bedienen;
- ist fähig, einfache Einrichtungsarbeiten auszuführen;
- hat den Status «Instruierter Mitarbeiter».



ADVANCED KOMAX ON.SITE TRAINING

Den Kabelverarbeitungsprozess beherrschen

Dieser Lehrgang baut auf dem Kurs Basic der Komax On.Site Training auf und vermittelt dem Personal die Fähigkeit, die Maschine nicht nur sicher zu bedienen, sondern auch einzurichten und zu warten. Die Ausbildung Advanced richtet sich daher primär an zukünftige Einrichter und Wartungstechniker und an alle, die ihre fachliche Kompetenz weiter ausbauen wollen.

Voraussetzung für die Teilnahme ist die Basic Zertifizierung. Der Mitarbeiter erhält nach bestandener Prüfung das Zertifikat «Advanced» der Komax Academy.

Das bedeutet die Advanced-Zertifizierung

Der Kursteilnehmer:

- versteht die Baugruppen des Komax-Produkts und kennt sämtliche Wartungspunkte;
- kann die Aufgaben eines Wartungstechnikers sowie eines Einrichters erfüllen;
- verfügt über vertiefte Kenntnisse bezüglich Bedienung, Anwendungsbereich und sicherheitsrelevanter Einstellungen seines Produkts;
- ist in der Lage, das Komax-Produkt selbständig einzurichten, über die Benutzeroberfläche zu konfigurieren und damit zusammenhängende Störungen zu beheben;
- hat den Status «Qualifizierter Mitarbeiter».



SPECIALIST

KOMAX ON.SITE TRAINING

Führungsverantwortung übernehmen können

Dieser Lehrgang baut auf dem Kurs Advanced der Komax On.Site Trainings auf. Er ist gedacht für Schichtführer, Produktionsleiter und für ehrgeizige Einrichter und Wartungstechniker, die in ihrer beruflichen Karriere weiterkommen wollen. Die Ausbildung zum Specialist vermittelt zusätzliches Know-how in Theorie und Praxis und ermöglicht den Absolventen, ihre anspruchsvollen Aufgaben noch kompetenter zu erfüllen.

Voraussetzung für die Teilnahme ist die Advanced-Zertifizierung; der Mitarbeiter erhält nach bestandener Prüfung das Zertifikat «Specialist» der Komax Academy.

Das bedeutet die Specialist-Zertifizierung

Der Kursteilnehmer:

- verfügt über vertiefte Kenntnisse des Equipments und kennt die Hard- und Software im Bereich der Fehlerbehebung und Instandsetzung;
- kann Fehler suchen und identifizieren sowie defekte Komponenten fachgerecht ersetzen;
- kennt die Ersatzteile und findet sie in den Ersatzteilkatalogen;
- kann als Schichtführer, Produktionsleiter oder betriebseigener Wartungstechniker eingesetzt werden;
- hat den Status «Spezialist».

TRAINER

KOMAX ON.SITE TRAINING

Die Ausbildung zum Ausbilder

Mit eigenen Trainern können Unternehmen ihr Bedienpersonal, ihre Einrichtungs- und Servicetechniker, Schichtleiter, Betriebs- oder Produktionstechniker selber instruieren und somit dauerhaft die hohe Ausbildungsqualität ihrer Teams gewährleisten. Kandidaten für die Trainerausbildung sollten sich durch soziale Kompetenz, Reife, Motivation und Persönlichkeit auszeichnen, um Kollegen auszubilden und für künftige Funktionen vorzubereiten.

Im Kurs werden folgende Inhalte vermittelt: Unterrichtsmethoden und Didaktik, Präsentationsfähigkeiten, Kommunikation, Gruppendynamik, Diversität, Konflikte und Führerschaft.

Der Kurs wird in Englisch und Deutsch durchgeführt. Der Mitarbeiter erhält nach bestandener Prüfung das Zertifikat «Trainer» der Komax Academy.

Das bedeutet die Trainer-Zertifizierung

Der Kursteilnehmer:

- verfügt über die didaktischen Fähigkeiten sowie über Sozialkompetenz, Reife und Motivation, um die Arbeitskollegen für künftige Aufgaben vorzubereiten;
- kann Mitarbeiter zum Operator, Einrichter, Schichtführer, Produktions- oder Betriebstechniker ausbilden;
- hat den Status «Trainer».





WILLKOMMEN IN DER KOMAX ACADEMY

Weltweite Ausbildung mit weltweit gültiger Zertifizierung

Unsere On.Line Kurse können Ihre Mitarbeiter überall dort absolvieren, wo sie Zugang zum Internet haben.

Die On.Site Kurse auf Deutsch, Englisch und in vielen weiteren Sprachen finden in unseren Niederlassungen auf der ganzen Welt statt. Die Karte zeigt Ihnen, wo wir Ihre Mitarbeiter für die Produkte von Komax (Kabelverarbeitung), TSK (Prüfsysteme) sowie Kabatec (Bündeln und Bandagieren) schulen. Auf Anfrage führen

wir die On.Site Trainings auch vor Ort in Ihrem Werk durch. Die Dauer des jeweiligen Kurses richtet sich nach Kurstyp und Schulungsinhalt sowie nach Ihren Bedürfnissen. Ein Kurs dauert jeweils 1 bis 10 Tage.

Bestehen Ihre Mitarbeiter die theoretischen und praktischen Lernkontrollen, erhalten sie ein Zertifikat nach global einheitlichen Kriterien mit identischen Qualitätsstufen. Die Zertifizierung gilt weltweit und ist Voraussetzung für die Teilnahme an einem Lehrgang der nächsthöheren Stufe.



BURGHAUN

GRAFENAU

SHANGHAI

SINGAPORE

● KOMAX ● TSK ● KABATEC

Komax – führend heute und in Zukunft

Als Pionier und Marktführer der automatisierten Kabelverarbeitung versorgt Komax ihre Kunden mit innovativen, zukunftsfähigen Lösungen in allen Bereichen, in denen präzise Kontaktverbindungen gefragt sind. Komax stellt Serienmaschinen und kundenspezifische Anlagen für alle Automatisierungs- und Individualisierungsgrade für verschiedene Industrien her. Qualitätssicherungsmodule, Testgeräte sowie intelligente Vernetzungslösungen runden das Portfolio ab und sorgen für eine sichere und effiziente Produktion.

Komax ist ein global tätiges Schweizer Unternehmen, das auf mehreren Kontinenten entwickelt und produziert. Mit einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz unterstützt Komax, mit ihren Gesellschaften und deren Mitarbeitenden, ihre Kunden weltweit lokal vor Ort. Standardisierte Serviceprozesse sichern nach Inbetriebnahme der Anlagen die Verfügbarkeit und Werthaltigkeit ihrer Investitionen.



Marktsegmente

Komax bietet herausragende Kompetenz und Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche. Aufgrund der Kundenanforderungen schaffen sie den gesuchten Mehrwert für den Gesamtprozess und optimieren die Wirtschaftlichkeit. Die hauptsächlichen Märkte von Komax sind: Automotive, Aerospace, Industrial sowie Telecom & Datacom. Dank dieser Erfahrungsbreite erhalten Kunden Expertenwissen für die Prozessoptimierung und Zugang zu neusten Technologien.

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon, Switzerland
Phone +41 41 455 04 55
Fax +41 41 450 15 79

komax
komaxgroup.com