

EKATO RMT

EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH
Hohe-Flum-Str. 37, 79650 Schopfheim
+49 (0) 7622 29-588, personal@ekato.com

EKATO SYSTEMS

EKATO SYSTEMS GmbH
Käppelemattweg 2, 79650 Schopfheim
+49 (0) 7622 6907-0, personal-systems@ekato.com

EKATO FLUID

EKATO FLUID Misch- und Dispergiertechnik GmbH
Im Entenbad 8, 79541 Lörrach
+49 (0) 7621 5809-0, personal-fluid@ekato.com

www.ekato.com



Karriere bei EKATO
Ausbildung bei EKATO



80
YEARS
OF MIXING
TECHNOLOGY



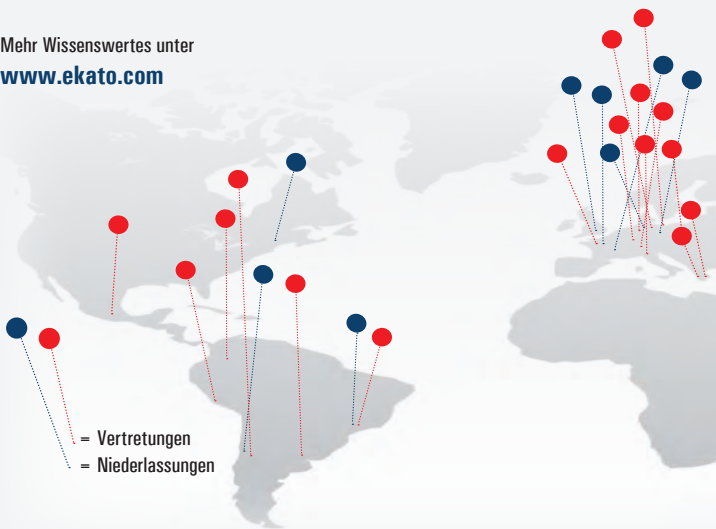
Mitmischen können...

bringt Spaß und, wenn man's richtig macht, auch Erfolg. EKATO Know-how mischt bereits seit mehr als 80 Jahren weltweit mit – heute erfolgreich als weltweiter Marktführer in der Rühr- und Mischtechnik.

Eine Ausbildung bei EKATO schafft vielleicht auch für Sie die Grundlage für eine erfolgreiche berufliche Zukunft. Wenn Sie bei uns mitmischen möchten – auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über die von uns angebotenen Ausbildungsmöglichkeiten.

Kosmetik, Lebensmittel, Chemie, Pharma oder Biotechnologie – hier und in vielen weiteren Branchen finden sich die Kunden von EKATO. Ob in Deutschland, Europa, Amerika, Asien, Australien oder Afrika – die engagierten, gut ausgebildeten Mitarbeiter sind weltweit der Erfolgsmotor der EKATO GROUP. EKATO investiert nicht nur seit Jahren konsequent in die Aus- und Weiterbildung, sondern stellt auch in der Region überdurchschnittlich viele Ausbildungsplätze zur Verfügung. EKATO wurde 1933 gegründet und bietet heute mit Tochtergesellschaften individuelle Lösungen für die prozessorientierte Industrie.

Mehr Wissenswertes unter
www.ekato.com





EKATO ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit ca. 700 Mitarbeitern weltweit und einem Umsatz von mehr als 160 Mio. Euro. Der Exportanteil liegt bei über 85%. Zum 80-jährigen Firmenjubiläum wurde in eine neue Hauptverwaltung, ein hochmodernes Forschungszentrum und in Hallen für die Großmontage investiert.

- EKATO Rühr- u. Mischtechnik GmbH entwickelt und optimiert als weltweiter Technologieführer seit mehr als 80 Jahren Rühr- und Mischwerke sowie Reaktoren für Flüssiganwendungen und ist die größte Tochtergesellschaft der Gruppe.
- EKATO FLUID Misch- und Dispergiertechnik GmbH fertigt Serienrührwerke für die Industrie.
- EKATO SYSTEMS GmbH hat sich auf anschlussfertige Komplettanlagen für die Feststoffverfahrenstechnik und die Kosmetikindustrie spezialisiert.

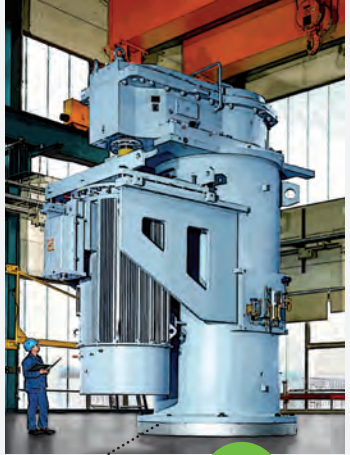


WAS MACHT EKATO DENN GENAU?

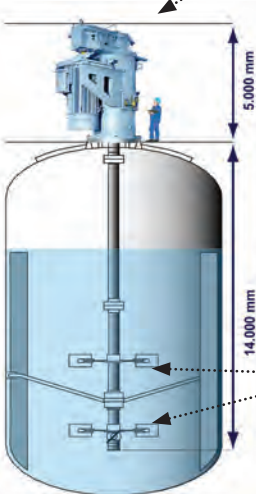
Bei EKATO dreht sich alles um das Thema Rühren und Mischen - in (fast) allen Maßstäben und für (fast) alle Industriebereiche.

In unserem modernen Alltag sind mehr als 70% aller Gegenstände, mit denen wir in Berührung kommen, einmal im Rahmen eines Rührvorganges produziert oder verarbeitet worden - ein sehr großer Teil mithilfe der Rührtechnik von EKATO.

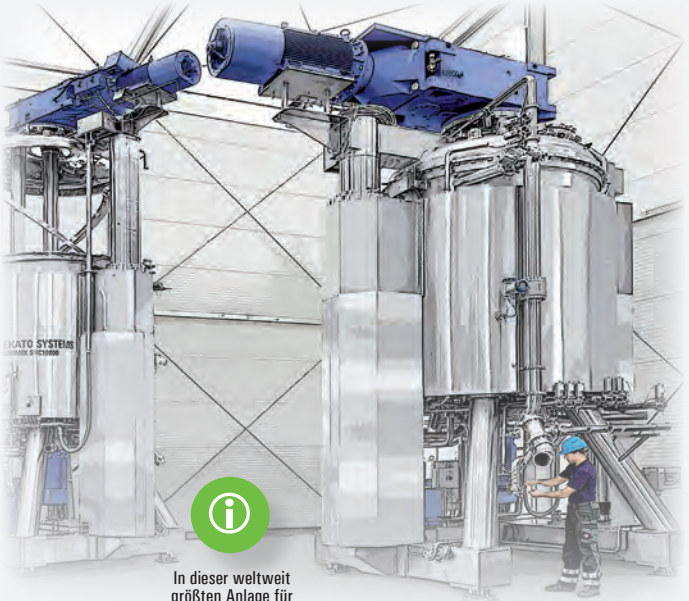
So sind Gegenstände und Verpackungen aus Kunststoffen aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Selbst aus dem geschredderten Material von PET-Flaschen können heute wieder neue Produkte entstehen, z. B. warme Fleecepullover. Bei der Herstellung von Ausgangsstoffen für die Kunststoffherstellung spielen Rührsysteme von EKATO eine ganz besonders "große Rolle". Rührorgane kommen hier in gigantischen Dimensionen mit Durchmessern bis zu 6 Metern zum Einsatz, im Bereich der Erzgewinnung sogar von 10 Metern und mehr.



Ein 20 Meter hohes Rührwerk für die PTA - Herstellung (eine Vorstufe der Kunststoffherstellung)



Riesiges Rührsystem mit mehreren Rührorganen speziell für die PTA - Herstellung



In dieser weltweit größten Anlage für die Herstellung von Zahnpasta werden 10.000 Liter in einem Durchgang hergestellt

Ob Zahnpasta, Gesichtscreme, Make-up oder Wimperntusche - ein Tag beginnt bereits mit Produkten, für deren Herstellung EKATO Anlagen und Rührsysteme entwickelt. EKATO lieferte 2011 sogar die weltweit größten Anlagen für die Zahnpastaherstellung. So produziert eine Anlage 10.000 Liter in einem Durchgang, das sind 133.333 Tuben Zahnpasta - damit könnte man sich 13.000 Jahre lang die Zähne putzen...



Industrierührwerk für unterschiedliche Anwendungsbereiche, wie z. B. die Herstellung von Biokraftstoffen

Kleiner geht es mit schnellen, leistungsstarken Industrierührwerken. Diese drehen sich z. B. bei der Verarbeitung von Lebensmitteln, der Herstellung von Farben und Lacken, im Bereich von Biotechnologie und Pharmazie und vielen Anwendungen mehr.

Um weitere Dimensionen kleiner wird es dann im Nanobereich. Hier ist EKATO mit Nanomixanlagen, z. B. zur Herstellung von Emulsionen für Cremes, Parfüms oder Mikrokapseln, vertreten.

Egal in welchem Maßstab - für alle Rühraufgaben werden zuverlässige Dichtungssysteme benötigt - auch diese werden von EKATO entwickelt und produziert.

Mehr Wissenswertes unter www.ekato.com

AUSBILDUNGSBERUFE BEI EKATO (m/w)

Aus Gründen einer besseren Lesbarkeit verwenden wir überwiegend die männliche Schreibweise. Für die entsprechende Bezeichnung ist aber jeweils die männliche, wie auch die weibliche Schreibweise gemeint.

- Industriemechaniker
- Technischer Produktdesigner
- Mechatroniker
- Fachkraft für Metalltechnik
- Industriekaufmann
- Bachelor of Engineering / Wirtschaftsingenieurwesen
- Bachelor of Engineering / Maschinenbau
- Bachelor of Engineering / Verfahrenstechnik



Die Firmen der EKATO GROUP bieten jeweils unterschiedliche Ausbildungsplätze an. Hinweise über den jeweiligen Ausbildungsgang finden Sie in den Berufsbeschreibungen auf den folgenden Seiten. Da nicht alle Ausbildungsplätze in jedem Jahr angeboten werden, ist es besser vorher anzufragen.

INDUSTRIEMECHANIKER (m/w)

Ausbildungsdauer	•	3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
Ausbildungsbeginn	•	1. September
Voraussetzungen	•	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptschulabschluss • Gute Grundlagen in Mathematik, Technik, Physik • Räumliches Vorstellungsvermögen • Handwerkliches Geschick
Berufsschulstage	•	1,5 Tage pro Woche Gewerbeschule Lörrach
Betriebliche Ausbildung	•	<ul style="list-style-type: none"> • Aus- und Weiterbildungszentrum • Produktion, Montage, Qualitätssicherung
Zusatzqualifikation	•	Parallel zur Ausbildung kann an der Gewerbeschule Schopfheim die Fachhochschulreife erworben werden (Voraussetzung: Mittlere Reife)

Industriemechaniker werden bei EKATO z. B. als Dreher, Fräser oder Schweißer in der Produktion eingesetzt. Wer gerne reist und Englisch spricht, für den ist der weltweite Einsatz als Servicemonteure eine interessante Alternative.

Industriemechaniker können sich z. B. zum Maschinenbautechniker oder Industriemeister weiterbilden. Mit dem entsprechenden Schulabschluss ist ein Maschinenbaustudium möglich.



EKATO RMT



EKATO SYSTEMS



EKATO FLUID

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (m/w)

Ausbildungsdauer	•	3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
Ausbildungsbeginn	•	1. September
Voraussetzungen	•	<ul style="list-style-type: none"> • Mittlere Reife • Gute Grundlagen in Mathematik, Technik, Physik • Räumliches Vorstellungsvermögen • Handwerkliches Geschick
Berufsschultage	•	1,5 Tage pro Woche Gewerbliche Schulen Waldshut
Betriebliche Ausbildung	•	<ul style="list-style-type: none"> • Aus- und Weiterbildungszentrum • Montage, Konstruktion



PERSPEKTIVE

Technische Produktdesigner werden bei EKATO z. B. in der Abteilung Konstruktion, F&E oder im Service eingesetzt. Als Konstrukteure sind sie dort für Kundenprojekte zuständig, die sie eigenverantwortlich betreuen.

Technische Produktdesigner können sich z. B. zum Maschinenbautechniker weiterbilden. Mit dem entsprechenden Schulabschluss ist auch ein Studium (z. B. Maschinenbau) möglich.

- EKATO RMT
- ✘ EKATO SYSTEMS
- EKATO FLUID

MECHATRONIKER (m/w)

Ausbildungsdauer	•	3,5 Jahre
Ausbildungsbeginn	•	1. September
Voraussetzungen	•	<ul style="list-style-type: none"> • Mittlere Reife • Gute Grundlagen in Mathematik, Technik, Physik • Räumliches Vorstellungsvermögen • Handwerkliches Geschick
Berufsschultage	•	1,5 Tage pro Woche Gewerbeschule Lörrach
Betriebliche Ausbildung	•	<ul style="list-style-type: none"> • Aus- und Weiterbildungszentrum • Montage- und Fertigungsabteilung, Automatisierung

Mechatroniker, die sowohl die Mechanik als auch die Elektronik beherrschen, sind bei EKATO die ideale Besetzung für Stellen in der Montage, egal ob bei internen Rührwerksmontagen oder bei Reparaturen und Installationen weltweit direkt bei unseren Kunden.

Wie auch beim Industriemechaniker ist eine Weiterbildung zum Techniker oder zum Industriemeister möglich, entweder mit dem Schwerpunkt Mechanik oder Elektronik. Mit entsprechendem Schulabschluss ist ein Studium (Maschinenbau, Elektrotechnik o.ä.) möglich.



EKATO RMT



EKATO SYSTEMS



EKATO FLUID

FACHKRAFT FÜR METALLTECHNIK (m/w)

Ausbildungsdauer	•	2 Jahre
Ausbildungsbeginn	•	1. September
Voraussetzungen	•	<ul style="list-style-type: none"> Hauptschulabschluss Gute Grundlagen in Mathematik, Technik, Physik Technisches Interesse Handwerkliches Geschick
Berufsschultage	•	1,5 Tage pro Woche Gewerbeschule Rheinfelden
Betriebliche Ausbildung	•	<ul style="list-style-type: none"> Aus- und Weiterbildungszentrum Schweißerei



PERSPEKTIVE

Fachkräfte für Metalltechnik werden bei EKATO als Schweißer in der Produktion eingesetzt. Sie haben ausserdem die Möglichkeit eine Schweißerprüfung abzulegen, die ein gutes Sprungbrett für weitere Qualifikationen und Karrierechancen ist.

INDUSTRIEKAUFMANN (m/w)

Ausbildungsdauer	•	3 Jahre
Ausbildungsbeginn	•	1. September
Voraussetzungen	• •	Mittlere Reife Gute Grundlagen in Mathematik, Deutsch, Englisch und wirtschaftlichen Fächern
Berufsschultage	•	1,5 Tage pro Woche Kaufmännische Berufsschule Schopfheim bzw. Lörrach
Betriebliche Ausbildung	• • • • • • • •	Montage / Lager Einkauf / Wareneingang Qualitätssicherung Auftragssteuerung Vertrieb / Kundenservice Sekretariat Personalwesen Finanzbuchhaltung / Controlling

Auf Industriekaufleute wartet nach ihrer Ausbildung eine vielfältige und verantwortungsvolle Tätigkeit im kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Bereich, z. B. Einkauf, Finanzen / Controlling, Verkauf oder Produktionsplanung.

Wer sich beruflich weiterentwickeln möchte, kann z. B. eine Weiterbildung zum Fachwirt oder Fachkaufmann machen. Wer studieren möchte, für den gibt es die Möglichkeit eines Betriebswirtschafts- oder für Technikinteressierte eines Wirtschaftsingenieurstudiums.

BACHELOR OF ENGINEERING (m/w)

Wirtschaftsingenieurwesen Schwerpunkt Internationaler Technischer Vertrieb

Ausbildungsdauer	•	3 Jahre (6 Semester)
Ausbildungsbeginn	•	1. Oktober
Voraussetzungen	•	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife • Gute Grundlagen in Deutsch, Englisch, Mathematik, Physik, Technik und wirtschaftlichen Fächern
Studienzeiten	•	Blockunterricht an der DHBW Lörrach
Betriebliche Ausbildung	•	Grundausbildung ca. 2 Monate im Aus- und Weiterbildungszentrum • Ausbildung in den Abteilungen Konstruktion, Vertrieb, Service, Personal, Finanzen / Controlling, Materialwirtschaft
Studieninhalte	•	Ingenieurwissenschaften, Betriebswirtschaftslehre, Recht und Fremdsprachen
Auslandspraktikum	•	Mehrwöchiges Praktikum in einem ausländischen Tochterunternehmen der EKATO GROUP



PERSPEKTIVE

Wirtschaftsingenieure arbeiten als Spezialisten mit breit angelegtem Wissen an betriebswirtschaftlichen und technischen Projekten. Sie tragen Verantwortung für Projekte und in leitender Funktion auch für Personal.

Sie beschäftigen sich mit technologischen und wirtschaftlichen Veränderungen und deren Auswirkungen auf ihr Arbeitsgebiet. Ihre Arbeitsweise ist interdisziplinär und bereichsübergreifend.

Als Weiterbildung ist ein Masterstudiengang möglich, z. B. berufsbegleitend an der DHBW.

BACHELOR OF ENGINEERING (m/w)

Maschinenbau Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung

Ausbildungsdauer	•	3 Jahre (6 Semester)
Ausbildungsbeginn	•	1. Oktober
Voraussetzungen	•	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife • Gute Grundlagen in Deutsch, Englisch, Mathematik, Physik und Technik
Studienzeiten	•	Blockunterricht an der DHBW Lörrach
Betriebliche Ausbildung	•	Grundausbildung ca. 2 Monate im Aus- und Weiterbildungszentrum • Ausbildung in den Abteilungen Konstruktion, Vertrieb, Forschung & Entwicklung
Studieninhalte	•	Ingenieurwissenschaften, betriebswirtschaftliche Grundlagen
Auslandspraktikum	•	Mehrwöchiges Praktikum in einem ausländischen Tochterunternehmen der EKATO GROUP

Bei EKATO liegen die Schwerpunkte für Maschinenbauingenieure in den Bereichen Konstruktion, Engineering und Vertrieb. Sie entwickeln, projektieren und konstruieren Maschinen und Anlagen und sind für unsere weltweiten Kunden kompetente Ansprechpartner, oftmals auch direkt vor Ort beim Kunden.

Als Weiterbildung ist ein Masterstudiengang möglich, z. B. berufsbegleitend an der DHBW.



EKATO RMT



EKATO SYSTEMS



EKATO FLUID

BACHELOR OF ENGINEERING (m/w)

Verfahrenstechnik

Ausbildungsdauer	•	3 Jahre (6 Semester)
Ausbildungsbeginn	•	1. Oktober
Voraussetzungen	•	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife • Gute Grundlagen in Deutsch, Englisch, Mathematik und Technik
Studienzeiten	•	Blockunterricht an der DHBW Mosbach
Betriebliche Ausbildung	•	Grundausbildung ca 2 Monate im Aus- und Weiterbildungszentrum • Ausbildung in den Abteilungen Forschung & Entwicklung, Vertrieb und Konstruktion
Studieninhalte	•	Ingenieurwissenschaften, Verfahrenstechnik und Maschinenbau, betriebswirtschaftliche Grundlagen
Auslandspraktikum	•	Mehrwöchiges Praktikum in einem ausländischen Tochterunternehmen der EKATO GROUP



PERSPEKTIVE

Ingenieure der Verfahrenstechnik entwickeln, optimieren und realisieren bei EKATO Prozesse, in denen Produkte mithilfe von Rühr- und Mischtechnik aus Rohstoffen gefertigt werden. Sie erfassen die physikalischen, chemischen und biologischen Zusammenhänge der Verfahren und beschreiben diese mathematisch. Sie simulieren und berechnen neue Verfahren und erproben diese in Versuchs- und Pilotanlagen. Zudem planen, bauen und optimieren sie Apparate und Anlagen.

Als Weiterbildung ist ein Masterstudiengang möglich, z. B. berufsbegleitend an der DHBW.

Praxissemester

Für die Studiengänge Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik bieten wir regelmäßig Praxissemester und interessante Themen für Abschlussarbeiten an. Nähere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage oder telefonisch bei der Personalabteilung.



Weiterbildung bei EKATO

Auch nach der Ausbildung liegt uns viel daran, dass Sie sich persönlich weiterentwickeln können und fachlich fortbilden, denn der Unternehmenserfolg hängt stark von der Leistungsfähigkeit jedes Einzelnen ab. Deshalb bietet EKATO Weiterbildungsmaßnahmen wie z. B.:

- Seminare
- Workshops
- Sprachkurse
- Berufsbegleitende Studiengänge
- Produktschulungen
- EDV-Schulungen



Ausbildungsbörsen und Hochschulmessen

Besuchen Sie uns doch einmal an einer der zahlreichen Ausbildungsbörsen in der Region. Wir nehmen an den folgenden Veranstaltungen regelmäßig teil:

- Ausbildungsbörse im Berufsschulzentrum Schopfheim
- Berufs- und Ausbildungsbörse in der Montfort-Realschule Zell i. W.
- BeBIT Gertrud-Luckner-Realschule Rheinfelden
- Ausbildungsbörse Weil am Rhein
- Studieninformationstag DHBW Lörrach
- Maschinenbautag HTWG Konstanz
- Recruiting-Messe Hochschule Offenburg



Eltern, Schüler und Lehrer haben hier die Gelegenheit, direkt mit unseren Ausbildern und Auszubildenden über die verschiedenen Möglichkeiten der Ausbildung und Berufe bei EKATO zu sprechen.

Praktikum zur Berufserkundung

Eine Entscheidung für den passenden Beruf fällt häufig nicht leicht. Die Möglichkeit, in den Wunschberuf hineinzuschnuppern, ist da eine gute Entscheidungshilfe. EKATO bietet Schülern die Möglichkeit, im Rahmen der schulischen Berufsorientierung (BOGY, BORS etc.) ein einwöchiges Praktikum in einem der angebotenen Ausbildungsberufe zu absolvieren.

In der praktischen Arbeit gewinnt man einen guten Einblick in das berufliche Aufgabenfeld und lernt den Ausbildungsablauf bei EKATO kennen. Zum Abschluss erhalten die Absolventen eine schriftliche Bestätigung über das Praktikum, die sie später ihrer Bewerbung um einen Ausbildungsplatz beifügen können.



Eine Ausbildung bei EKATO bietet:

- Ausbildungs-Know-how seit mehr als 50 Jahren
- Mehr als 30 Jahre Erfahrung mit Dualen Studiengängen
- Fundiertes und abwechslungsreiches Ausbildungsangebot
- Moderne Arbeitsplätze
- Flexible Arbeitszeiten
- Sozialleistungen wie altersvermögenswirksame Leistungen, Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Zuzahlungen zu Unterrichtsmaterial und Monatsfahrkarten
- Sehr gute Übernahmechancen nach der Ausbildung
- Ein angenehmes Betriebsklima

Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen bestehen aus:

- Anschreiben
- Tabellarischem Lebenslauf
- Bewerbungsfoto
- Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse
- Zertifikaten / Bescheinigungen von besuchten Seminaren, Workshops oder Praktika

Schicken Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bereits ein Jahr vor Ausbildungsbeginn per E-Mail zu.



Haben Sie noch weitere Fragen zu einer Ausbildung bei EKATO?

Dann rufen Sie uns an: +49 (0) 7622 29-588 oder mailen: personal@ekato.com



Zu den DH-Studiengängen finden Sie im Internet ausführliche Informationen unter:
www.dhbw-loerrach.de und www.dhbw-mosbach.de