

andreas-gordon-schule **ERFURT**

Kompetenzzentrum

FÜR AUS- UND WEITERBILDUNG IN TECHNIK- UND DIENSTLEISTUNGSBERUFEN



BS

BFS

BG

FOS

FS



ALDI bildet aus.

www.aldi-azubi-camp.de



Bei uns bekommst
Du Deine Chance.
Jeden Tag.

Für unsere Verkaufsstellen im Raum Thüringen suchen wir Auszubildende zum Verkäufer (m/w); Kaufmann im Einzelhandel (m/w). Information und Bewerbung unter

**www.aldi-azubi-camp.de oder
ALDI GmbH & Co. KG Nohra
Österholzstraße 12, 99428 Nohra (bei Weimar)**

Für echte Kaufleute.



EDITORIAL

Liebe Schülerinnen und Schüler, sehr geehrte Eltern, sehr geehrte Ausbildungspartner

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen Einblick in die Andreas-Gordon-Schule mit ihren vielfältigen Schulformen und Bildungsmöglichkeiten geben.
Mit jährlich ca. 1700 Schülern ist die Andreas-Gordon-Schule die größte Berufsbildende Schule des Freistaates Thüringen, die schwerpunktmäßig in den Bereichen der Elektro- und Informationstechnik ausbildet.

DIE SCHULE FINDEN SIE MIT IHREN 2 HISTORISCHEN SCHULSTANDORTEN

- Hügelschule, Weidengasse 8
 - Neuerbeschule, Müfflingstraße 5
im Zentrum von Erfurt.

Die Schule arbeitet nach einem gemeinsam entwickelten Schulprogramm und beteiligte sich

- am Entwicklungsprogramm Eigenverantwortliche Schule (EVAS),
- am Entwicklungsprogramm für Unterricht und Lernqualität (E.U.L.E.),
- am Projekt „Gemeinsam gesunde Schule entwickeln“,
- am Projekt „Entwicklung innovativer Lernumgebungen (E.i.L.)“.

Die Schulleitung und das Kollegium stehen für weitere interessierte Rückfragen gern zur Verfügung. Für den freundlichen Empfang in unseren Sekretariaten stehen am Standort Hügel die Sekretärinnen Frau Ehrig und Frau Latta und am Standort Neuerheide Frau Wicht und Frau Korn gern bereit.

Wir freuen uns auf das persönliche Gespräch.

Karsten Pohleman Schulleiter **Torsten Buchheim** stellv. Schulleiter



SCHULLEITUNG VON LINKS NACH RECHTS:
Fr. Eck (Abteilungsleiterin Abt. 1), Fr. Beck (stellv. Abteilungsleiterin Abt. 1 u. 2),
Hr. Eckardt (Abteilungsleiter Abt. 2), Hr. Buchheim (stellv. Schulleiter), Hr. Pohlemann (Schulleiter),
Fr. Jungheinrich (Abteilungsleiterin Abt. 3), Fr. Hartung (stellv. Abteilungsleiterin Abt. 3 u. Oberstufe),
Fr. Gramenz-Heß (Oberstufleiterin)



INHALT

EDITORIAL / ORGANIGRAMM	2
GRUSSWORT DES OBERBÜRGERMEISTERS / LEITBILD DER SCHULE	3
BERUFLICHES GYMNASIUM	4
BERUFSFACHSCHULE / BERUFSCHULE	5
FACHOBERSCHULE / FACHSCHULE / KOMPETENZZENTRUM MOBILE ROBOTIK	6
CISCO ZERTIFIZIERUNG / WER WAR GORDON?	7
AUSBILDUNGSSTELLEN	8-11
ERFOLGE DER ANDREAS GORDON SCHULE / KONTAKT / IMPRESSUM	12

GRUSSWORT DES OBERBÜRGERMEISTERS ANDREAS BAUSEWEIN

Zur Andreas-Gordon-Schule habe ich eine ganz besondere Verbindung: 1989, wenige Monate vor der politischen Wende, begann ich an der damaligen „Betriebsschule Erfurt electronic“ meine Berufsausbildung im Elektroinstallateur-Handwerk. Zwei Jahre später halfen alle Schüler mit beim Umzug in das neue Schulgebäude. 1992 erhielt die Schule den Namen Andreas-Gordon-Schule. Und 1993 beendete ich meine 3 1/2-jährige Ausbildung zum Elektroinstallateur.

Jahre, in denen sich vieles grundlegend verändert hatte, sich ganz neue Perspektiven boten. So schloss ich die Fachoberschule Elektrotechnik an und verließ die Andreas-Gordon-Schule 1994 mit der Fachhochschulreife in der Tasche – Voraussetzung für mein anschließendes Pädagogikstudium.

Ich verbinde die Andreas-Gordon-Schule, als ehemaliger Schüler aber auch als Oberbürgermeister, ausschließlich mit positiven Eindrücken: Während meiner Schulzeit stellt die informations- und elektrotechnische Bildung einen Schwerpunkt im Ausbildungsprofil der Schule dar, mit dem vollzeitschulischen Bildungsgang Berufliches Gymnasium Datenverarbeitungstechnik, in der Fachoberschule Informationstechnik und bei der Ausbildung von staatlich geprüften Informatikassistenten. Seit 1997 wurde das gewerblich-technische Profil der Andreas-Gordon-Schule um die Bereiche Metalltechnik sowie Wirtschafts- und Verwaltung erweitert. Hinzut kamen vier neue IT-Berufe sowie Kompetenzen in den Bereichen Physik/Chemie. 1998 gab es die letzte Erweiterung um die Berufe Mechatroniker, Fachkraft für Veranstaltungstechnik und Mikrotechnologie.

Wahrscheinlich liegt die besondere Stärke der Andreas-Gordon-Schule in ihrer beispielhaften Anpassungsfähigkeit und Flexibilität aber auch im Aufge-

schlossenensein gegenüber neuen Methoden, Inhalten und technischen Neuerungen, neuen Ausbildungsberufen sowie möglichen Kooperationspartnern. Modellprojekte, Berufsmeisterschaften und andere Herausforderungen finden bei Lehrern wie Schülern gleichermaßen Anklang, vielfach wurden überregionale bisweilen sogar internationale Erfolge gefeiert. Kein Wunder, dass das Einzugsgebiet der Andreas-Gordon-Schule weit über die Stadtgrenze hinausreicht.

Auch heute noch erinnere ich mich sehr gern an die Jahre an der Andreas-Gordon-Schule, die mir nicht nur durch eine gute Ausbildung sondern auch ein offenes und tolerantes Miteinander von Lehrern und Schülern positiv im Gedächtnis geblieben sind.



Andreas Bausewein

Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Erfurt

LEITBILD DER ANDREAS-GORDON-SCHULE

Die Andreas-Gordon-Schule fühlt sich den Ideen der engen Verbindung von Naturwissenschaft und Lehre verpflichtet.

Mit ihrem breitgefächerten, differenzierten Bildungsangebot ist sie eine der führenden Berufsbildenden Schulen Thüringens. Die Andreas-Gordon-Schule sieht die Ausbildung im Dualen System als ihre zentrale Aufgabe an. Das erfordert eine enge Zusammenarbeit mit den Betrieben der heimischen Region sowie den zuständigen Stellen. Mit einem umfassenden vollzeitschulischen Angebot entspricht sie den Bildungs- und Fortbildungsinteressen der Auszubildenden und Schüler.

Qualität in der schulischen Ausbildung lautet ein Erfolgsprinzip.

Die Lehrerinnen und Lehrer beachten dabei viele Faktoren:

- ⇒ durch die handlungsorientierte Anlage des Unterrichts werden die Schüler aktiv in die Unterrichtsgestaltung einbezogen
- ⇒ durch Medieneinsatz wird der Unterricht anschaulich gestaltet
- ⇒ die modernen Technologien stehen bei der Umsetzung der Lehrplaninhalte in allen Bildungsgängen im Mittelpunkt
- ⇒ dabei steht der Schüler mit seiner individuellen Lernfähigkeit und seinen persönlichen Bedingungen im Mittelpunkt aller Überlegungen

BERUFLICHES GYMNASIUM

Das Berufliche Gymnasium führt in einem dreijährigen Bildungsgang zur allgemeinen Hochschulreife und zur Vermittlung beruflicher Fähigkeiten in den Richtungen:

- ⇒ Daten- und Informationstechnik
- ⇒ Elektrotechnik
- ⇒ Gesundheit und Soziales
(in Kooperation mit der Marie-Elise-Kayser-Schule Erfurt)

Nach bestandener Abiturprüfung wird die allgemeine Hochschulreife verliehen. Die Abiturienten können damit alle Studiengänge an wissenschaftlichen Hochschulen, Universitäten und Gesamthochschulen belegen.

STUNDENTAFEL KLASSE 11

FACH/ RICHTUNG	TECHNIK	GESUNDHEIT UND SOZIALES
Deutsch	3	3
erste Fremdsprache	3	3
zweite Fremdsprache*	3	3
Sozial- und Rechtskunde	-	1
Betriebswirtschaftslehre	1	-
Geschichte	2	2
Mathematik	4	4
1. Naturwissenschaft**	2	2
2. Naturwissenschaft**	2	2
Technik	4	-
Gesundheit	-	4
Sozialwissenschaft	-	2
Angewandte Technik	2	-
Berufliche Informatik	2	2
Sport	2	2
Religionslehre/Ethik	2	2
Seminarfach	1	1
Wahlpflichtfach	1	1



* Ist die zweite Fremdsprache eine neu begonnene Fremdsprache, dann gelten fünf Wochenstunden.
** Naturwissenschaften = Physik, Chemie, Biologie. In der FR Gesundheit und Soziales muss Biologie belegt werden.

STUNDENTAFEL KLASSE 12/13

ANFORDERUNGS-NIVEAU	TECHNIK	GESUNDHEIT UND SOZIALES	STUNDEN
FeA (KF)		Deutsch	4
FeA (KF)		Mathematik	4
FeA		1.Fremdsprache	4
FeA	Physik/Chemie	Biologie/Chemie	4
FeA	Technik	Gesundheit	4
FgA	Betriebswirtschaftslehre	Sozialwissenschaft	2
FgA		Religion /Ethik	2
FgA		Sport	2
FgA	2. Fremdsprache/ 2. Naturwissenschaft	3/2	3/2
FgA	Angewandte Technik	Sozial- und Rechtskunde	2
FgA		Geschichte	2
-		Seminarfach	1,5
-		Wahlfach	2

Der Schüler belegt 5 Fächer mit erhöhtem (FeA) und 6 Fächer mit grundlegendem (FgA) Anforderungsniveau und das Seminarfach, entsprechend der Vorgaben der Thüringer Oberstufe. Zusätzlich kann ein Wahlfach belegt werden.

Die **Abiturprüfung** findet im letzten Schulhalbjahr der 13. Klasse statt. Unter den schriftlichen Prüfungsfächern müssen zwei der drei Fächer Deutsch, Fremdsprache oder Mathematik sein. Technik bzw. Gesundheit ist verpflichtendes schriftliches Prüfungsfach.

Die 4. und 5. Prüfung erfolgen mündlich. Die 5. Prüfung kann durch das Seminarfach ersetzt werden. Mit den Prüfungen sind die 3 Aufgabenfelder abzudecken.



UNTERRICHTSORGANISATION

DER SCHULBESUCH GLIEDERT SICH IN DREI PHASEN:

1. EINFÜHRUNGSPHASE (JAHRGANGSSTUFE 11)

In diesem Schuljahr lernen die Schüler Fächer und Stoffgebiete kennen. Darüber hinaus sollen der unterschiedliche Kenntnisstand in den einzelnen Fächern und die Arbeitsmethoden angeglichen werden.

2. QUALIFIKATIONSPHASE (JAHRGANGSSTUFEN 12 UND 13)

Hier stehen an der Schule mehrere Fächerkombinationen zur Wahl. Das tatsächliche Angebot richtet sich nach der konkreten Schülerzahl des jeweiligen Jahrganges.

SCHULSPRECHER · SEBASTIAN HOBERG

Es heißt: „Man wächst mit seinen Aufgaben.“ Dies wurde mir in den letzten drei Jahren immer wieder bewusst. Mit dem Ziel mein Abitur zu absolvieren, meldete ich mich an der AGS. Die AGS ermöglichte es mir, dass ich nun im Jahr 2016 dieses Ziel erreichen kann.

Ich kam von einer kleinen Regelschule und stand plötzlich in einem großen Gymnasium mit vielen fremden Menschen. Von jetzt auf gleich musste ich selbstständiger werden und meine Leistungen steigern. Viele neue Mitschüler teilten dieses Problem mit mir. Aber uns wurde schnell bewusst, dass wir gut aufgehoben waren an dieser Schule. Die neuen Lehrer zeigten sich als freundlich und hilfsbereit. Sie waren es, die uns begleiteten und uns halfen, die an

uns gestellten Aufgaben zu lösen. Mit gutem Gewissen, kann ich sagen, dass ich dem Lehrerkollegium der AGS viel zu verdanken habe.

Unbewusst passiert aber noch etwas ganz anders: Man wird erwachsen und somit auf das kommende Berufsleben oder das Studium vorbereitet. Die hohen Anforderungen, die an den Schüler gestellt werden, kann man nur mit Bereitschaft zum Lernen, Ehrgeiz und Leistungen bewältigen. Aber auch hier kann man sich auf die sehr gute Kompetenz der Lehrer verlassen, die einen jeden Schüler daraufhin trimmen.

Natürlich wollen Sie nur das Beste für Ihre Zukunft. Ich bin mir sicher, dass Sie durch eine Anmeldung an der AGS auf dem besten Weg dorthin sind.

BERUFSFACHSCHULE

Die Berufsfachschule ist eine Übergangsschulform von der allgemeinbildenden zur berufsbildenden Schule. Sie richtet sich an Schüler ohne Berufsausbildungsverhältnis, die in der einjährigen Form eine Berufswahlreihe und in einem zweiten Jahr, einen dem Realschulabschluss gleichwertigen höheren Schulabschluss erreichen können.

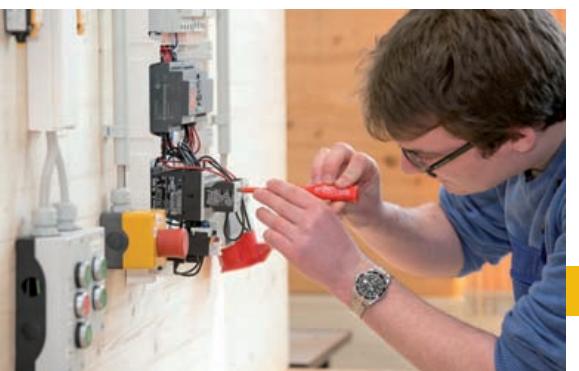
Die Berufsfachschule an der Andreas-Gordon-Schule findet im Bildungsgang Technik statt. Sie vermittelt neben allgemeinbildenden Inhalten, erste berufliche Kompetenzen in den Bereichen Elektrotechnik/Informatik und Metalltechnik. Der theoretische und fachpraktische Unterricht wird an unserer Schule in modern ausgestatteten Unterrichts- und Praxisräumen durchgeführt. Dabei werden grundlegende Fertigkeiten und Kenntnisse in verschiedenen Bereichen erarbeitet. Dazu gehören z.B. die Anfertigung einfacher elektronischer Schaltungen, der Aufbau und die Inbetriebnahme komplexerer

UNTERRICHTSORGANISATION:

Der Unterricht findet in Vollzeitform statt.

In den Unterrichtsfächern werden folgende Stunden erteilt:

FACH	KLASSE 10	KLASSE 11	AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN:
Deutsch	2	4	Voraussetzung für die Aufnahme in die Berufsfachschule Technik ist der Hauptschulabschluss oder ein dem Hauptschulabschluss gleichwertiger Abschluss.
Englisch	2	4	
Sozialkunde	1	1	
Religionslehre/Ethik	1	1	
Sport	1	1	
Mathematik	3	5	
Technik	4	5	
Technische Kommunikation	2	2	
Angewandte Naturwissenschaft	2	3	
Fachpraktischer Unterricht	16	8	
Wahlunterricht	2	2	



BERUFSCHULE – PARTNER IM DUALEN SYSTEM

Die Regelform der beruflichen Erstausbildung ist die Berufsausbildung im Dualen System von Betrieb und Berufsschule. Mit Aufnahme eines Ausbildungsverhältnisses unterliegt jeder Auszubildende/Lehrling, der die Schulbesuchspflicht noch nicht erfüllt hat - unabhängig vom Alter und von der Vorbildung - der Berufsschulbesuchspflicht. Dabei ist die Berufsschule gleichwertiger und gleichberechtigter Partner mit einem eigenen Bildungsauftrag. Die Berufsschule will die Schüler befähigen, die Anforderungen eines konkreten Ausbildungsbereiches zu bewältigen. Dazu entwickelt und fördert sie selbstständiges Denken, Urteilen und Entscheiden hinsichtlich der fachlichen Aufgabenstellungen (Handlungskompetenz), wie auch die Zusammenarbeit der Schüler untereinander (Teamfähigkeit). Der Bildungsgang der Berufsschule

gliedert sich in eine Grundbildung und eine darauf aufbauende Fachbildung. Das Bildungsangebot richtet sich nach den Bedürfnissen der einzelnen Ausbildungsbereiche und wird vor allem durch berufsbezogene Lernziele bestimmt. Daneben enthalten die Stundentafeln auch allgemeinbildende Fächer. Am Ende der beruflichen Ausbildung im Betrieb und in der Berufsschule steht der Erwerb der Gesellen- oder Facharbeiterqualifikation durch eine theoretische und praktische Prüfung. Während der Ausbildung findet eine Zwischenprüfung (auch in Form eines Teils I der Abschlussprüfung) statt. Das Prüfungszeugnis und das Abschlusszeugnis der Berufsschule geben die Möglichkeit, weiterführende Bildungsgänge zu besuchen.

AN DER ANDREAS-GORDON-SCHULE WIRD IN FOLGENDEN BERUFEN AUSGEBILDET:

» Elektroniker/in	EEG
• FR Energie- und Gebäudetechnik (HWK)	EIT
• FR Informations- und Telekommunikationstechnik (HWK) für Betriebstechnik (IHK)	EBT
• für Informations- und Systemtechnik	EIS
• (alt: Systeminformatiker) (IHK)	EGS
• für Geräte und Systeme (auslaufend) (IHK)	
» Fachkraft für Veranstaltungstechnik	VT
» Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung	FIA
» Fachinformatiker/in Systemintegration	FIS
» Gebäudereiniger/in	GR
» Informatikaufmann/-frau	IK
» IT-Systemelektroniker/in	SE
» IT-Systemkaufmann/in	SK
» Mechatroniker/in	MeT
» Mikrotechnologe/in	MT

Je nach Beruf erfolgt die Ausbildung in 3 bzw. 3 ½ Jahren (für Industrielektroniker in 2 Jahren). Dabei erfolgt im 1. bis 3. Ausbildungsjahr der Unterricht in Blöcken mit 13 Wochen und im möglichen 7. Halbjahr in 6 Blockwochen.

FACH	STD/WO
Deutsch	2
Religionslehre/Ethik	1
Sozialkunde	3
Sport	2
Fachtheoretischer Unterricht	25
Wahlpflichtfach	2

BFS/ BS

FACHOBERSCHULE

Die Fachoberschule führt für Schüler mit Realschulabschluss oder einem vergleichbaren Abschluss in zwei Jahren und für Schüler mit einem Berufsabschluss in einem Jahr zur allgemeinen Fachhochschulreife. Die Ausbildung an der Fachoberschule Technik erfolgt in den Technikrichtungen Elektro- und Informations-technik.

AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

Voraussetzung für die Aufnahme an der Andreas-Gordon-Schule ist der Realschulabschluss oder ein vergleichbarer Abschluss. Dabei sollten mindestens befriedigende Leistungen in den Fächern

- ⇒ Mathematik
- ⇒ Deutsch
- ⇒ Fremdsprache
- ⇒ Physik

im Halbjahreszeugnis der Klasse 10 vorliegen.

Bewerber mit einem mindestens 2jährigen Berufsabschluss können direkt in das zweite Jahr der Ausbildung einsteigen.

ANMELDUNG:

Die Anmeldung erfolgt durch den Schüler bis spätestens März des laufenden Jahres an die Schulleitung der Andreas-Gordon-Schule.

FACH	KLASSE 11	KLASSE 12
Deutsch	1	4
Mathematik	2	6
Englisch	2	4
Religionslehre/Ethik	1	-
Sport	1	-
Technik	5	8
Angew. Naturwissenschaft	-	6
Kommunikationstechniken	1	2
Sozial- und Rechtskunde	1	2
Betriebswirtschaftslehre	1	-
Wissenschaftliche Arbeitsmethoden	-	2
Wahlpflichtfach	-	2
Fachpraxis	24	-



FACHSCHULE

Die Fachschule führt gebührenfrei zu berufsqualifizierenden Abschlüssen. Sie befähigt Fachkräfte mit beruflicher Erfahrung, die aufgrund des permanenten technischen und wirtschaftlichen Wandels veränderten und gestiegenen beruflichen Anforderungen zu bewältigen sowie eigenverantwortliche und selbständige Tätigkeiten wahrzunehmen.



ANGEBOTE IN VOLL- UND TEILZEIT IN DEN RICHTUNGEN

- ⇒ Energietechnik –und Prozessautomatisierung
- ⇒ Elektrische Systemtechnik
- ⇒ Informations- und Kommunikationstechnik
- ⇒ Technische Informatik
- ⇒ Systementwicklung
- ⇒ Wirtschaftsinformatik

AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

- ⇒ Realschulabschluss,
- ⇒ erfolgreicher Abschluss in einem einschlägigen Ausbildungsberuf
- ⇒ mindestens einjährige Berufstätigkeit im erlernten Beruf (gelenktes Praktikum möglich)

FÖRDERUNG

Fördermöglichkeiten im Vollzeitbereich bestehen je nach persönlicher Voraussetzung nach:

- ⇒ dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG, bekannt als Meister-BAfG)
- ⇒ dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG).
- ⇒ dem Sozialgesetzbuch (SGB III z. B. REHA).
- ⇒ dem Soldatenversorgungsgesetz (SVG).



KOMPETENZZENTRUM MOBILE ROBOTIK

Festo entwickelte mit dem Robotino® eine mobile Roboterplattform als eine Anwendungslösung für die Automatisierungstechnik.

Für Schüler ist es die Herausforderung, den Roboter zu programmieren und Prozessabläufe zu optimieren. Wer Mechanik, Antriebs- und Steuerungstechnik sowie Sensorik und Informationstechnik am besten harmonisiert, findet die beste Lösung Robotino® als attraktive Lernplattform: der Roboter besitzt zahlreiche Sensoren, die Abstände messen. Durch diese Infrarot-Abstandssensoren, werden Hindernisse sicher erkannt. Per Web-Kamera und der Software Robotino® View nimmt der Roboter die Umgebung in Farben und Formen wahr und setzt die Daten in die richtigen Bewegungsabläufe um.

Dadurch gestaltet sich die Programmierung zu einer attraktiven, experimentellen Lernplattform für die Grundlagen der Sensorik, der elektrisch geregelten Motoransteuerung, der Bildverarbeitung und der mobilen Robotik.

Die Andreas-Gordon-Schule vermittelt die oben genannten Kenntnisse und Fertigkeiten in unterschiedlichen Schulformen und bereitet die Absolventen damit auf die zukünftige Entwicklung vor.

FESTO

DIE ELTERNSPRECHER:

Wir als Elternsprecher an der AGS können diese Schule ohne Vorbehalte empfehlen. Zu jeder Zeit hatten bzw. haben wir das Gefühl, dass unsere Kinder hier einen guten Lernort gefunden haben. Schwierigkeiten gibt es überall. Soweit dies der Fall war, konnten Probleme offen angesprochen werden und gemeinsam wurde immer eine Lösung gefunden. Durch praxisnahe Lerninhalte werden die Schüler optimal auf zukunftsorientierte Berufe vorbereitet. Wir als Elternsprecher wünschen auch zukünftig allen Schülern und Lehrern dieser Schule viel Erfolg.

Die Elternsprecher der AGS

CISCO-ZERTIFIZIERUNG

Die Andreas-Gordon-Schule beteiligt sich seit 2003 an der von der Firma cisco-systems initiierten Bildungsinitiative Networking und hat den Status einer cisco academy (CA).

In der Funktion eines academy support centers (ASC) werden von der Andreas-Gordon-Schule weitere cisco academies betreut.

Das Cisco Networking Academy Programm wurde 1997 in den USA eingeführt. In Deutschland gibt es dieses Programm seit 1999 unter dem Namen „Bildungsinitiative Networking“. Es soll Schülern und Studenten genau die praktischen Fertigkeiten vermitteln, die in der Internet-Wirtschaft so dringend benötigt werden. (Zitat: Cisco)

Alle Institutionen, die sich an der Bildungsinitiative Networking beteiligen, sind non-profit-Organisationen. Sie sind Teil der weltweiten Cisco Learning Community.

An der Andreas-Gordon-Schule erfolgt die Ausbildung auf Grundlage der CCNA-Curricula (4 Semester). Während der Ausbildung an der Andreas-Gordon-Schule erhalten die Teilnehmer für jedes Semester ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme. Eine Zertifizierung zum CCNA (cisco certified network associate) bzw. CCENT (cisco certified entire network technician) kann danach in einem externen Prüfungszentrum (Pearson/VUE) abgelegt werden.

Der Unterricht setzt sich aus Theorie- und Praxis-Anteilen zusammen. Das Unterrichtsmaterial steht in deutscher und englischer Sprache zur Verfügung. Die Inhalte werden im Fachunterricht (IT-Systeme) und im Wahlpflichtbereich erarbeitet.

Die besten Teilnehmer der Schule messen sich bei den Thüringer Meisterschaften im Beruf 39 „Netzwerktechnik“.

Seit 2007 beteiligen sich die Besten an den Deutschen Meisterschaften, die vom Verein World-Skills-Germany e.V. organisiert werden.



WER WAR ANDREAS (GEORG)-GORDON?

15. Juni 1712 George wird in Cofferach Schottland als Georg Gordon geboren

1724 verließ mit 12 Jahren das protestantische Schottland, da katholischen Schotten der Zugang zu höheren Studien und Ämtern verwehrt wurde
absolvierte in 5 Jahren im Schottenseminar Regensburg sein Gymnasialstudium
anschließend Bildungsreisen nach Österreich, Italien und Rom

1732 trat am 24.02.1732 in Regensburg in das Noviziat ein und erhielt den Ordensnamen Andreas.

1735 studierte scholastische Philosophie
wurde geweiht, studierte danach Jura und Theologie an der Universität Salzburg

1736 beendete Examen in Philosophie und Theologie er mit sehr gut und das juristische Examen mit Auszeichnung
übernimmt in Erfurt Ordinariat an der Philosophischen Fakultät

1737 begann im Wintersemester 1737/38 in der „Schotte“ mit den Vorlesungen
führte sehr viele philosophische Streitgespräche
wandte sich immer mehr der reinen Experimentalphysik,
besonders den Phänomenen der Elektrizität zu.
entwickelt eine Elektrisiermaschine.

1743 sollte für die Wahl des Abts in Regensburg kandidieren, bleibt aber in Erfurt
brach mit den bisherigen Philosophiemethoden
veröffentlicht Ergebnisse seiner naturwissenschaftlichen Experimente

1744 publizierte die Ergebnisse seiner Experimente für ein gelehrtes Publikum in lateinischer Sprache und für „eine weitere Öffentlichkeit“ in Deutsch

1745 veröffentlicht erstes Werk gegen die Scholastik („Philosophia utilis et jucunda“),
eröffnete das Sommersemester mit einer Grundsatzrede „De Philosophia nova veteri preferenda“, die weithin in ganz Deutschland Aufsehen erregte

befasste sich immer mehr mit den Naturwissenschaften, besonders mit der „Metaphysik“ und „Pneumatologie“
wurde daraufhin auch Ehrenmitglied in der Akademie zu Perugia (Italien)
veröffentlichte Bücher (1. Band - Metaphysik, 2. Band - Mathematik, 3. Band - Physik, besonders Elektrizität)

seit 1747 seine programmativen Reden von 1745 und 1747 hatten im gelehrten Deutschland eine außerordentliche Wirkung, da viele schon auf den Umbruch und die Befreiung von der scholastischen Methode (mittelalterliche Philosophie) warteten
fand in Erfurt und Mainz großen Beifall und hatte heftige Kontroversen mit jesuitischen Gelehrten an der Erfurter Universität

1748 wird von Abbé Nollet zum korrespondierenden Mitglied der Academie des Sciences in Paris vorgeschlagen und in die Akademie aufgenommen

1750 forschte immer mehr in der Mathematik und Physik
erste Anzeichen einer Erkrankung treten auf
Die Jesuiten waren gegen die Lehren Gordon's und veröffentlichten eine Reihe von Schriften gegen seine Philosophie.

Frühjahr 1751 veröffentlichte ersten Band von „Physicae experimentalis Elementa“, in: usu Academicos conscripta
erkrankte schwer an Lungentuberkulose

22.08 1751 starb an offener Lungentuberkulose und wurde am 24. August 1751 in der Erfurter Schottenkirche beigesetzt

Durch Andreas Gordon war der Durchbruch der Aufklärung in der katholischen Philosophie mit Heftigkeit und großen Auseinandersetzungen erfolgt.
Gordon war der wissenschaftlich bedeutendste Gelehrte, den das Schottenkloster je an die Universität Erfurt entsandte.

AUSBILDUNGSSTELLEN

F+E FACHHOCHSCHULE ERFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Lust auf Wissen?
Informiere dich jetzt über unser Studienangebot!

www.fh-erfurt.de
www.ab-in-den-hoersaal.de

Thüringer Fernwasserversorgung - dein Ausbildungsbetrieb

Für das Ausbildungsjahr 2016/17 suchen wir jeweils eine/n:
Fachkraft für Wasserversorgungstechnik (m/w)
Wasserversorgungstechniker/-innen gewinnen Rohwasser und bereiten es zu Trinkwasser auf.
Anlagenmechaniker Rohrsystemtechnik (m/w)
Anlagenmechaniker/-innen sind in der Fertigung, Wartung und Erweiterung von Anlagen tätig, welche beispielweise in der Versorgungstechnik zum Einsatz kommen.
Elektroniker für Betriebstechnik (m/w)
Als Elektroniker/-in installiert man elektrische Bauteile und Anlagen. Außerdem ist man für die Programmierung von Systemen sowie Montage und Überwachung von Anlagen verantwortlich.

All unsere Ausbildungsbereiche erfordern handwerkliches Geschick, technisches Verständnis und einen guten Realschulabschluss. Du fühlst Dich angesprochen?
Weitere Informationen zu unseren Ausbildungsbereichen findest Du auf unserer Homepage unter www.thueringer-fernwaesser.de. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Seit über zehn Jahren ist die Thüringer Fernwasserversorgung (TFW) als kompetentes Fachunternehmen der Wasserverwaltung auf den Gebieten Bau und Betrieb von Talsperren, Wasserbereitstellung und Energieerzeugung tätig. Die Kernkompetenzen liegen in der gewerblichen Bereitstellung von Rohwasser und Trinkwasser sowie Brauchwasser für landwirtschaftliche Betriebe und Industrie.

Als Arbeitgeber für insgesamt rund 240 Mitarbeiter stellt die TFW heute gemeinsam mit örtlichen Versorgungsträgern die Trinkwasserversorgung von mehr als 1 Million Einwohnern in Thüringen sicher.

Thüringer Fernwasserversorgung
Anstalt des öffentlichen Rechts
Haarbergstraße 37
99097 Erfurt
Ihre Ansprechpartnerin:
Simone Roehl
Telefon: 0361 5509-273
Telefax: 0361 5509-111
simone.roehl@thueringer-fernwaesser.de
www.thueringer-fernwaesser.de

Azubi gesucht:
Elektroniker/-in für Betriebstechnik
Jetzt bewerben!

Bring Energie in dein Leben!

- Du tüftelst gern und begeistert dich für Technik?
- Deine Aufgaben: Errichtung, Prüfung und Wartung von energietechnischen Anlagen
- Einsatz auf Baustellen, im Kraftwerk und im Servicebereich

Jetzt bewerben als Elektroniker/-in für Betriebstechnik:
Herr Trümper 0361 652-2499
johannes.truemper@teag.de
www.teag-azubi.de

Thüringer Energie

Ausbildung unter einem Dach

Du hast Energie und steckst voller Tatendrang, um Weimar voranzubringen? Dann bist du hier genau richtig! Wir suchen starke Persönlichkeiten für folgende spannungsgeladene Ausbildungsberufe:

- Stadtwerke Weimar Stadtversorgungs-GmbH: KAUFFRAU/-MANN FÜR BÜROMANAGEMENT**
- ENWG Energienetze Weimar GmbH & Co. KG: ELEKTRONIKER/-IN FÜR BETRIEBSTECHNIK**
- Stadtirtschaft Weimar GmbH: FACHANGESTELLTE/-N FÜR BÄDERBETRIEBE KFZ-MECHATRONIKER/-IN FÜR NUTZUNGSFAHRZEUGE FACHKRIFT IM FAHRBETRIEB**

StadtWerke Weimar
Stadtwerke Weimar GmbH & Co. KG
ENWG Energienetze Weimar
Gesellschaft für Energie- und Wasserversorgung mbH
StadtWirtschaft Weimar
Gesellschaft für Betriebswirtschaft mbH

sw-weimar.de/unternehmen/karriere/ausbildung/

NEUFRA SPEDITION

Sie sind kommunikativ, einsatzfreudig und interessiert an einem Ausbildungsplatz mit Zukunft in unserem Unternehmen?

Dann bewerben Sie sich jetzt!

Wir suchen zum 1. August eine(n) Auszubildende(n) für den Beruf **Kaufmann / Kauffrau für Spedition und Logistikdienstleistung**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

NEUTRALITÄT AUF DIREKTEM WEIS

NEUFRA Speditions GmbH | z. Hd. Frau Birgit Langeheinecke | Im Mittelfeld 2 | 99098 Erfurt
E-Mail: birgit.langeheinecke@neufraspedition.de | www.neufraspedition.de

Wohnungsbau Genossenschaft Erfurt
mehr als ein Zuhause

Ausbildung zur/ zum Immobilienkauffrau / -kaufmann

Mehr Infos auf unserer Website www.wbg-erfurt.de

Johannesstraße 59, 99084 Erfurt | 0361/ 7472-0 • wbg@wbg-erfurt.de

**Arbeit mit Menschen für Menschen!
Für gutes und sicheres Wonen.**

www.wbg-erfurt.de

Auszubildende gesucht!

Wir bieten Dir eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich der Energieversorgung als:

- Elektroniker/-in für Betriebstechnik, Energie- u. Gebäudetechnik
- Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- u. Klimatechnik
- Rohrleitungsbauer
- Bürokauffrau/-mann

Bewirb Dich jetzt!

WEA ERFURT
Energie ist unsere Stärke

Kontakt: Personalabteilung, Tel. 0361/77805-92
www.wea-erfurt.de / info@wea-erfurt.de

Kein Job wie jeder andere:
Ausbildung oder Duales Studium bei der DB.

Du interessierst dich für eine Ausbildung oder ein Duales Studium im IT-Bereich bei der Deutschen Bahn?
Jetzt bewerben: deutschebahn.com/karriere

[DBKarriere](#) [DBKarriere](#) [DBKarriere](#)

NEUE TECHNOLOGIE GmbH

Wir erstellen Software...

...und suchen ständig junge Leute, die zu uns passen.

Bewerben Sie sich unter www.ntgmbh.de

a.

Finde deinen AUSBILDUNGSPLATZ JETZT:

www.ausbildungsstellen-online.de

Entdecke deine Vielfalt.

ausbildungsstellen-online.de

Tradition mit Zukunft.

Als weltweit erfolgreiches Familienunternehmen im Markt der Tore, Türen, Zargen und Antriebe bietet Hörmann auch im Bereich der Ausbildung „Qualität ohne Kompromisse“. Mehr Informationen zu unserem breiten Angebot an Ausbildungsberufen an den Standorten **Apfelstädt** und **Ichterhausen** finden Sie unter: www.hoermann.de/karriere

HÖRMANN
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

SEA SHEPHERD
CONSERVATION SOCIETY

AKTIVER MEERESSCHUTZ WELTWEIT!

Wenn du mehr über unsere Arbeit erfahren willst:
WWW.SEASHEPHERD.DE

M

Du bist handwerklich geschickt, möchtest etwas fertigen und hinterher das Ergebnis bestaunen? Dann ist eine (Fachrichtung Konstruktionstechnik)

AUSBILDUNG zum METALLBAUER

bei uns vielleicht genau das Richtige für Dich. Wir planen, fertigen und montieren moderne Fassaden, Fenster und Türen aus Aluminium und Glas für bundesweite Auftraggeber. Neugierig geworden? Dann besuch doch einmal unsere Homepage www.metallbau-moeller.de und bewirb Dich ab sofort!

METALLBAU MÖLLER
GmbH & Co. KG
Friedrich-Glenck-Str. 7
99087 Erfurt
Tel. 0361 - 77 8 77 - 0



ERFOLGE DER ANDREAS-GORDON-SCHULE

NETZWERKTECHNIK

Jahr	Platzierung Deutsche Meisterschaft	Internationale Meisterschaft
2007	1. Platz	Starter Weltmeisterschaft in Japan
2008	2. Platz	
2009	1. bis 3. Platz	Starter Weltmeisterschaft in Kanada (Medallion für Excellence)
2010	2. Platz	
2012		3. Platz bei der Europameisterschaft in Spa (Belgien)

ELEKTRIK

Jahr	Platzierung Deutsche Meisterschaft	Internationale Meisterschaft
2009	3. Platz	
2011	2. Platz	Starter Weltmeisterschaft London

INFORMATION NETWORK CABLING

Jahr	Platzierung Deutsche Meisterschaft	Internationale Meisterschaft
2013		11. Platz bei der Weltmeisterschaft in Leipzig
2015		14. Platz bei der Weltmeisterschaft in Sao Paulo (Brasilien)

MOBILE ROBOTIK

Jahr	Platzierung Deutsche Meisterschaft	Internationale Meisterschaft
2009	5. Platz	
2010	1. Platz	Europameister bei Europameisterschaft in Lissabon (Portugal)
2011	1. und 3. Platz	6. Platz bei Weltmeisterschaft in London
2012	1. und 2. Platz	Europameister und Titel Best of Nations bei Europameisterschaft in Spa (Belgien)
2013	1. und 3. Platz	5. Platz und Medallion for Excellence bei Weltmeisterschaft in Leipzig
2014	1. Platz	Europameister bei Europameisterschaft in Lille (Frankreich)

KONTAKT / IMPRESSUM

ANDREAS-GORDON SCHULE

Weidengasse 8
99084 Erfurt

ANSPRECHPARTNER DER SCHULE:

Herr Pohlemann (Schulleiter)
Telefon: 0361-6578400
Mail: info@ags-erfurt.de
Homepage: www.agc-erfurt.de

REDAKTION

Karsten Pohlemann (Schulleiter), Torsten Buchheim (stellvertretender Schulleiter), Hariett Eck, Gerald Eckardt, Claudia Gramenz-Heß, Kathrin Jungheinrich (Abteilungsleiter)

KONZEPTION, GRAFIK, ANZEIGEN

huhle media HSV GmbH
Zimmerstr. 55
10117 Berlin

Telefon: (030) 8 14 59 2 - 300
Telefax: (030) 8 14 59 2 - 4100
Internet: www.huhle-media.de

Ohne die Unterstützung der Inserenten wäre diese Broschüre nicht möglich gewesen. Wir danken insbesondere den Unternehmen, die sich aktiv für den Erhalt einer vielfältigen Schullandschaft engagieren.
Von den Erlösen jeder einzelnen Anzeige in der Publikation fließt ein Teil an die José Carreras Leukämie-Stiftung und ein Teil an die Organisation SEA SHEPHERD.



josé CARRERAS
LEUKÄMIE-STIFTUNG

