

# Management AG

## Abitur – und was dann?

**Eine Veranstaltungsreihe zur praxisnahen Berufsorientierung für SchülerInnen der gymnasialen Oberstufe**

**Unternehmen:** HST Systemtechnik GmbH

**Termin:** 16.06.2011 13.30 Uhr -16.00 Uhr

**Teilnehmerzahl:** 15



### **Informationen zum Unternehmen:**

Mitarbeiter HST-Gruppe: 110

Gegründet: 1985

Die HST Systemtechnik GmbH ist ein national führender Anbieter von Produkten, Systemen und Lösungen für die kommunale und industrielle Wasser- und Energiewirtschaft. Die Unternehmensgruppe beschäftigt rund 110 Mitarbeiter. HST liefert eine breite Palette von Produkten zur Ausrüstung wasser- und energiewirtschaftlicher Einrichtungen sowie Verfahrenstechnik und Komplettlösungen im Bereich Anlagenbau. Die Produkte dienen zur Regulierung von Wassermengen oder Füllständen, dem Reinigen und Aufbereiten von Abwasser sowie der technischen Betriebs- und Prozessführung und der Überwachung technischer Anlagen.

Weitere Infos unter [www.systemtechnik.net](http://www.systemtechnik.net)

## **Informationen zu den Berufsfeldern und Ausbildungsgängen für Abiturienten im Unternehmen:**

- Elektroniker/-in Automatisierungstechnik
- Technische(r) Zeichner(in)
- Bürokaufmann/-frau Betriebswirt/-in / Bachelor of Arts (VWA)
- IT-Systemelektroniker/-in
- IT-Systemkaufmann/-frau
- Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (Programmierer)

### **Wir suchen für 2011**

- IT-Systemelektroniker/-in
- IT-Systemkaufmann/-frau
- Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

## **Anforderungen und Voraussetzungen für die verschiedenen Berufsfelder:**

- IT-Systemelektroniker/-in

### **Aufgaben:**

- Planung und Installation von Systemen der Informations- und Telekommunikationstechnik
  - Einrichtung der Netzwerke
  - Installation der benötigten Software
  - Anpassung und Einrichtung aller Geräte und Komponenten
  - Umsetzung der Stromversorgung
- Suchen und Beseitigen von Störungen
  - Einsatz von zusätzlicher Soft- und Hardware hierfür

- Arbeiten beim Kunden
  - Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
  - Stets neue Herausforderungen
- IT-Systemkaufmann/-frau

**Aufgaben:**

  - Technischer Service
  - Beratung von internen und externen Kunden
  - Planung und Installation der Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik
  - Einweisung der Benutzer in die Bedienung
  - Anpassen der Hard- und Software nach den Wünschen der Kunden
  - Analyse und Behebung von Störungen bei IT-Anlagen

- Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

**Aufgaben:**

- Planung, Umsetzung und Wartung von innovativen Software-Lösungen für Web, Windows und Linux
  - Einsatz neuester Werkzeuge:

**Visual Studio 2010, Iphone-App-Development, etc.**

- Einsatz neuester Techniken:

**.Net, C#, ASP.Net, Ajax, XML, etc.**

- Wartung und Anpassung von **Oracle** und **SQL-Server**
  - Schreiben von automatisierten Skripts
  - Beheben von Inkonsistenzen und anderen Fehlern
- Testen der Software und Bugfixing

# Management AG

## Abitur – und was dann?

Eine Veranstaltungsreihe zur praxisnahen Berufsorientierung für SchülerInnen der gymnasialen Oberstufe

**Unternehmen:** Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. KG

**Termin:** Donnerstag, 14.07.2011

**Teilnehmerzahl:** Chemielaborant/ -in: 5;  
Fachinformatiker/ -in: 5; Industriekaufmann/ -frau +  
duales Studium: 5

### **Informationen zum Unternehmen:**

- Familienunternehmen in fünfter Generation
- Standort: Meschede-Grevenstein
- Mitarbeiter: 560, davon 30 Auszubildende
- Gesamtausstoß 2010: 2,58 Mio. hl VELTINS und V+
- Homepage: [www.veltins.de](http://www.veltins.de)

## **Informationen zu den Berufsfeldern und Ausbildungsgängen für Abiturienten im Unternehmen:**

### **Ausbildungsgänge:**

- Chemielaborant/ -in
- Fachinformatiker/-in
- Industriekaufmann/ -frau
- Duales Studium an der VWA Hellweg-Sauerland

Abschluss: Bachelor of Arts (FH)

# **Anforderungen und Voraussetzungen für die verschiedenen Berufsfelder:**

## **Chemielaborant / -in:**

### **Tätigkeiten:**

- Umgehen mit Arbeitsstoffen
- Analyseverfahren
- Trennen und Vereinigen von Arbeitsstoffen
- Durchführen analytischer Arbeiten
- Vorbereitung von Proben
- Spektroskopie
- Chromatographie
- Auswerten von Messergebnissen
- Herstellen von Präparaten
- Charakterisieren von Produkten

### **Voraussetzungen:**

- Interesse an Naturwissenschaften
- Analytisches Denken
- Mathematisches Verständnis
- Genauigkeit
- Mobilität
- Zuverlässigkeit, Engagement, Teamgeist

### **Zuständige Berufsschule:** Unna

1/3 der Ausbildung findet in den Versuchslaboren der Bayer Schering Pharma AG statt, um umfassende Praxiserfahrungen in allen o.g. Tätigkeitsfeldern zu vermitteln.

### **Ausbildungsdauer:** 3 ½ Jahre

# **Fachinformatiker / -in**

## **Tätigkeiten:**

- Systemkonfiguration
- Netzwerke
- Systemlösungen
- Einführung von Systemen
- Fehleranalyse, Störungsbeseitigung
- Systemunterstützung
- Projektplanung
- Projektdurchführung
- Projektkontrolle, Qualitätssicherung

## **Voraussetzungen:**

- Interesse an PC's und Software
- Logische Denkweise
- Interesse am Lösen von technischen Problemen
- Zuverlässigkeit, Engagement, Teamgeist

## **Zuständige Berufsschule:**

Bildungszentrum für Informationsverarbeitende Berufe in Paderborn  
(Internatsunterkunft möglich)

## **Ausbildungsdauer: 3 Jahre**

# **Industriekaufmann / -frau**

## **Tätigkeiten:**

- Einkauf / SCM
- Finanz- und Rechnungswesen
- Verkauf / Export
- Vertriebssteuerung
- Personalwirtschaft
- Marketing
- Controlling
- QM / Organisation
- Informationstechnik
- Versand
- Produktion

## **Voraussetzungen:**

- Kommunikationsbereitschaft
- Planungs- und Organisationstalent
- Interesse am Umgang mit Daten und Zahlen
- Zuverlässigkeit, Engagement, Teamgeist

**Zuständige Berufsschule:** Meschede

**Ausbildungsdauer:** 3 Jahre



# **Duales Studium an der VWA Hellweg-Sauerland**

**Abschluss:** Bachelor of Arts (FH)

## **Ablauf:**

- Grundlegende praktische Ausbildung im Unternehmen (1 ½ Jahre) bis zur Abschlussprüfung vor der IHK zum Industriekaufmann / -frau
- Anschließend vertiefende praktische Ausbildung im Betrieb (2 Jahre)
- Während der gesamten Ausbildungszeit begleitendes betriebswirtschaftliches Studium von 7 Semestern an der Verwaltungs- und
- Wirtschaftsakademie (VWA)
- Nach 7 Semestern Abschlussprüfung „Betriebswirt/-in (VWA)“ sowie „Bachelor of Arts (FH)“

## **Voraussetzungen:**

- Kommunikationsbereitschaft
- Planungs- und Organisationstalent
- Interesse am Umgang mit Daten und Zahlen
- Zuverlässigkeit, Teamgeist
- Hohe Belastbarkeit, außergewöhnliches Engagement

**Zuständige Berufsschule:** Lippstadt / Arnsberg

**Zuständige VWA:** Lippstadt / Arnsberg

**Ausbildungsdauer:** 3 ½ Jahre