

Dr.-Ing. Eberhard Muster
Karlsplatz 11
90387 Burghausen

Burghausen, 28.09.2003

Tel.: 040-99 88 777
Mobil: 0179-98 76 54 32
Muster@web.de

AMD Leiterplattenwerk Dresden
Center Personal
Frau Erika Einsteller
Industriestr. 23

05432 Dresden

**Ihre Stellenausschreibung in der Computerzeitschrift C't vom 25.08.2003
- Leiter der Fachgruppe Forschung und Entwicklung -**

Sehr geehrte Frau Einsteller,

vielen Dank für das freundliche und informative Telefonat, das wir gestern miteinander führten. Das Gespräch hat mich noch einmal in meiner Absicht bestärkt, mich für die Stelle eines Leiters der Fachgruppe Forschung und Entwicklung bei Ihnen zu bewerben. Dafür sende ich Ihnen meine Unterlagen.

Ich bin Elektrotechniker und habe mich im Bereich Werkstoffwissenschaften auf die Entwicklung von Halbleitern für den Einsatz in Computern spezialisiert. Seit über sechs Jahren bin ich als Entwicklungsingenieur bei Wacker Chemie in Burghausen tätig, wo ich mich sehr erfolgreich mit der Entwicklung von Beschichtungsverfahren für Silizium-Wafer und dem Züchten von GaAs-Einkristallen befasse. Überdies verfüge ich über ein breites Wissen auf dem Gebiet der Fertigungsverfahren von Computer-Chips, das ich u. a. als Fertigungsingenieur bei Mitsubishi sammeln konnte. Meine Führungskompetenz habe ich bereits in verschiedenen Positionen mit Personalverantwortung unter Beweis gestellt.

Ich verfüge über sehr starke konzeptionell-analytische Fähigkeiten, ein gutes Urteilsvermögen und eine große Kommunikationsstärke. Diese Kompetenzen versetzen mich in die Lage, in kurzer Zeit angemessene Entscheidungen zu treffen. Ich verstehe es, meine Mitarbeiter in den Entwicklungsprozess einzubeziehen und sie zu einer hohen Leistung zu motivieren. Diese Fähigkeiten würde ich gerne in Ihr Unternehmen einbringen.

Die von Ihnen ausgeschriebene Stelle reizt mich besonders, weil ich darin die Möglichkeit sehe in der Entwicklung von Computer-Chips neue Wege einzuschlagen und an der Erschaffung innovativer, marktführender Produkte maßgeblich beteiligt zu sein. Ich würde mich freuen, wenn wir uns über die näheren Einzelheiten der Position in einem persönlichen Gespräch eingehend unterhalten könnten.

Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. Eberhard Muster

Anlage

Dr.-Ing. Eberhard Muster
Karlsplatz 11
90387 Burghausen

Burghausen, 28.09.2003

Tel.: 040-99 88 777
Mobil: 0179-98 76 54 32
Muster@web.de

AMD Leiterplattenwerk Dresden
Center Personal
Frau Erika Einsteller
Industriestr. 23

05432 Dresden

Bewerbung als Elektronikingenieur im Bereich Forschung und Entwicklung

Sehr geehrte Frau Einsteller,

die sehr positive und erfolgreich Entwicklung Ihres Unternehmens, das trotz schwierigen Umfeldes seine Marktposition bei der Produktion von Prozessoren weiter ausbauen konnte, beobachte ich seit Jahren mit Interesse. Insbesondere haben mich Ihre neuen Produkte im Gigahertz-Bereich überzeugt. Daher kann ich mir gut vorstellen, als Entwicklungsingenieur für Ihr Haus tätig zu werden und sende Ihnen meine Bewerbungsunterlagen.

Ich bin Elektrotechniker und habe mich im Bereich Werkstoffwissenschaften auf die Entwicklung von Halbleitern für den Einsatz in Computern spezialisiert. Seit über sechs Jahren bin ich als Entwicklungsingenieur bei Wacker Chemie in Burghausen tätig, wo ich mich sehr erfolgreich mit der Entwicklung von Beschichtungsverfahren für Silizium-Wafer und dem Züchten von GaAs-Einkristallen befasse. Überdies verfüge ich über ein breites Wissen auf dem Gebiet der Fertigungsverfahren von Computer-Chips, das ich u. a. als Fertigungsingenieur bei Mitsubishi sammeln konnte. Meine Führungskompetenz habe ich bereits in verschiedenen Positionen mit Personalverantwortung unter Beweis gestellt.

Ich verfüge über sehr starke konzeptionell-analytische Fähigkeiten, ein gutes Urteilsvermögen und eine große Kommunikationsstärke. Diese Kompetenzen versetzen mich in die Lage, in kurzer Zeit angemessene Entscheidungen zu treffen. Ich verstehe es, meine Mitarbeiter in den Entwicklungsprozess einzubeziehen und sie zu einer hohen Leistung zu motivieren. Diese Fähigkeiten würde ich gerne in Ihr Unternehmen einbringen.

Die von Ihnen ausgeschriebene Stelle reizt mich besonders, weil ich darin die Möglichkeit sehe in der Entwicklung von Computer-Chips neue Wege einzuschlagen und an der Erschaffung innovativer, marktführender Produkte maßgeblich beteiligt zu sein. Ich würde mich freuen, wenn wir uns über die näheren Einzelheiten persönlich unterhalten könnten. Dazu werde ich Sie in der nächsten Woche anrufen, um – Ihr Einverständnis vorausgesetzt – einen Termin für eine Gespräch mit Ihnen zu vereinbaren.

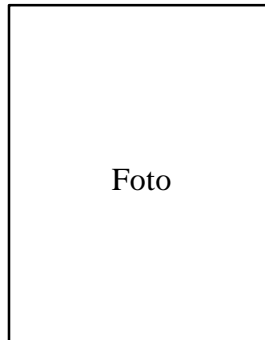
Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. Eberhard Muster

Anlage

Bewerbungsunterlagen

von



Dr.-Ing. Eberhard Muster

Karlsplatz 11

90387 Burghausen

Tel.: 040-99 88 777

Mobil: 0179-98 76 54 32

Muster@web.de

für die Position eines
Leiters Fachgruppe Forschung und Entwicklung
im AMD Leiterplattenwerk Dresden

LEBENS LAUF

Dr.-Ing. Eberhard Muster
Karlsplatz 11
90387 Burghausen
Tel.: 040-99 88 777
Mobil: 0179-98 76 54 32
Muster@web.de

geboren am 04. Februar 1963 in Kassel, verheiratet, 2 Kinder (3 und 11 J.)

Berufliche Erfahrungen

- | | |
|---------------|---|
| 02.97 - heute | <p>Wacker Chemie AG, Burghausen
Bereich Forschung und Entwicklung
Entwicklungsingenieur</p> <ul style="list-style-type: none">• Züchten von GaAs-Einkristallen mit dem Liquid-Encapsulated-Czochralski-Verfahren• Entwickeln neuer Beschichtungsverfahren für Silizium-Wafer zur Erhöhung der Taktraten• Entwickeln von integrierten Schaltkreisen• Planen und Durchführen mehrerer Prüfreihei mit neu entwickelten Chipmodellen• Testen der Chips auf Kompatibilität mit elektronischen Bauteilen der Kommunikationstechnik• Anleiten von bis zu vier technischen Mitarbeitern und Assistenten eines Entwicklerteams |
| 12.94 – 03.97 | <p>Mitsubishi Halbleiterwerk, Alsdorf
Diplom-Ingenieur in der Halbleiterfertigung</p> <ul style="list-style-type: none">• Durchführen der Fertigungsplanung für die Produktion von Silizium-Speicherchips für den Kraftfahrzeugbau• Sicherstellen der staubfreien Fertigung der Halbleiter-Speicherplatten• Organisieren der termingerechten Materialbereitstellung für den Produktionsprozess• Anleiten von bis zu sechzehn Mitarbeiter |
| 11.92 - 11.94 | <p>Vobis AG, Aachen
Fertigungsingenieur</p> <ul style="list-style-type: none">• Koordinieren des Baus von Heim-PC's aus verschiedenen elektronischen Bauteilen• Durchführen von Kompatibilitäts- und Kapazitätsprüfungen bei den für den Bau vorgesehenen Teilen• Entwickeln von Bauteilkombinationen für den Verkauf von PCs in den Vobismärkten• Anleiten von bis zu zwölf Mitarbeitern |
| 08.89 - 10.92 | <p>RWTH Aachen
Doktorand / Wissenschaftlicher Mitarbeiter</p> <ul style="list-style-type: none">• Durchführen von Lehrveranstaltungen für Studenten im Grundstudium• Vorbereiten von Vorlesungen• Betreuen von Studenten in Übungen |

Hochschulausbildung

- 12.94 **RWTH Aachen**
Promotion zum Dr.-Ing. am Institut für Werkstoffwissenschaften
- Thema der Dissertation:
„Effekte von Variationen in Zusammensetzung, Dotierungstyp und -konzentration sowie Schichtdicke auf die Möglichkeiten der Bandstruktur-Modulation bei Silizium-Chips“
(Note: magna cum laude)
- 09.85 – 02.89 Studiengang: Elektrotechnik
Schwerpunkte: Mikroelektronik und Festkörperelektronik
Abschluss: Diplom-Ingenieur (Note: 1,3)
- Thema der Diplomarbeit:
„Dielektrizitätszahl von Metalloxiden bei der Verwendung als O NO-Schicht von Silizium-Speicherchips“ (Note: 1,1)
- 10.82 - 08.85 **Technische Universität Braunschweig**
Studiengang: Elektrotechnik
Abschluss: Vordiplom

Weiterbildung

- 04.03 **Kongress der Intern. Gesellschaft für Elektronik**, Wien
- Neue Technologien bei der Beschichtung von Silizium-Wafern im Verfahren der Epitaxie
- 07.02 - 10.02 **Institut für Training und Entwicklung GmbH**, Burghausen
- Seminarreihe: Mitarbeiterführung und soziale Kompetenz
 - Training / Aufbaukurs: Optimales Projektmanagement
 - Teamtraining

Zivildienst

- 01.81 - 06.82 **Wohnstätte für betagte Menschen**, Kassel
- Betreuen von Seniorinnen und Senioren
 - Mitarbeiten in der hauseigenen Küche

Schulbildung

- 1973 - 1982 **Lion-Feuchtwanger-Gymnasium**, Kassel
Abschluss: Allgemeine Hochschulreife (Note: 2,0)
- 1969 – 1973 Martin-Luther-Grundschule, Kassel

Auslandsaufenthalte

- 07.85 - 10.85 Reise durch Südamerika
06.82 - 09.82 Kulturreise durch die USA und Kanada

Besondere Kenntnisse und Fähigkeiten

Sprachen	Englisch - fließend Spanisch - sehr gut
EDV	Betriebssysteme: Windows 98/2000/NT/XP, Linux Office-Programme: Word, Excel, PowerPoint Grafikprogramme: CAD, Paint Shop Pro, Corel Draw Projektplanung: MS Projekt, PPP-Manager Programmiersprachen: C, C++, JavaScript, HTML Internet, E-Mail
Führerschein	Klasse 3

Ehrenämter – Soziales Engagement

Stellvertretender Vorsitzender der Vereins „Computer an die Schule“

Aktives Mitglied in der „Gesellschaft zur Förderung von Legasthenikern“

Freizeitaktivitäten

Sport:	Schwimmen, Joggen, Skifahren
Kultur:	Lesen von Tageszeitungen, Besuch von Kammerkonzerten
Sonstiges:	Wanderungen durch die Natur

Burghausen, den 28.09.2003

(hier steht die Unterschrift)

Was Sie noch wissen sollten

Die Dinge sind nie so, wie sie sind. Sie sind immer das, was man aus ihnen macht.

Jean Anouilh

Was mich an der Entwicklung neuer Techniken fasziniert

Mit der Mikroelektronik und der Festkörperelektronik habe ich mich fachlich in einem Gebiet spezialisiert, das einer permanenten, rasanten Fortentwicklung unterliegt. Entdeckungen, die hier gemacht werden, wirken sich nachhaltig auf alle Bereiche der Technik und nicht zuletzt auch der Gesellschaft aus. Die Beschleunigung elektronischer Operationen bei gleichzeitiger Erhöhung von Speicherkapazitäten bringt die Kommunikationstechnologie enorm voran. Ich betrachte es als meine Berufung, meinen Teil zu dieser technischen Revolution beizutragen.

Welche persönlichen Stärken bringe ich mit

Meine Kollegen und Mitarbeiter haben mich als sehr zielstrebigem Menschen kennen gelernt, der in der Lage ist, große Kreativität und Energie freizusetzen und zu fordern, um das gesetzte Ziel zu erreichen. Im Laufe meiner beruflichen Tätigkeit habe ich die Erfahrung gemacht, dass Beharrlichkeit und Konzentration auf das angestrebte Ergebnis schließlich auch in den allermeisten Fällen zu einem guten Resultat führen. Dabei habe ich auch gelernt, dass es nichts gibt, was man nicht besser machen und weiterentwickeln kann.

Wie ich meine berufliche Zukunft sehe

Ich sehe mich als Führungskraft, die in den nächsten drei bis fünf Jahren intensiv in der Entwicklung von wegweisenden Neuerungen im Bereich der Beschichtungsverfahren von Silizium-Wafern tätig ist. Durch die Erfolge die ich her gemeinsam mit meinen Mitarbeitern und Kollegen erzielen werde, möchte ich mich langfristig für eine übergeordnete verantwortliche Position empfehlen, in der ich mit meinem Fachwissen an strategischen Weichenstellungen, die ein ganzes Unternehmen betreffen, entscheidend mitarbeiten kann.