



## **Christian Masurenko**

Mobile: 0173 5440912

e-mail: [chris@earth-explorer.de](mailto:chris@earth-explorer.de)

web: [www.earth-explorer.de](http://www.earth-explorer.de)

geboren am 5. Januar 1968 in Herford  
verheiratet, zwei Kinder



## **Meine beruflichen und persönlichen Kenntnisse, Erfahrungen und Fähigkeiten**

### **Geologie & GIS/DV**

Durch meinen fachübergreifenden Einsatz und der intensiven Zusammenarbeit mit Kollegen unterschiedlicher Arbeitsbereiche konnte ich in wenigen Jahren, aufbauend auf dem Studium der Geologie, wichtige und umfangreiche Erfahrungen und Kenntnisse in der internationalen Marktwirtschaft sammeln. Der Einsatz modernster EDV-Technologien war dabei immer selbstverständlich und arbeitserleichternd für mich.

### **Ausland**

Die Erfahrungen aus meinem Leben in Entwicklungsländern und Krisengebieten haben mich persönlich geformt, meinen Horizont grundlegend erweitert und meine Sichtweise in verschiedenen Lebensbereichen verändert. Im intensiven Umgang mit nationalen und internationalen Organisationen kann ich kontinuierlich Verhandlungsgeschick, Strategie und Diplomatie beweisen und vertiefen.

### **Meine Ziele**

Eine meiner wichtigsten Eigenschaften ist es, dass ich meinen erwählten Beruf liebe. Nur das macht es möglich neue Ziele zu setzen und diese gemeinsam mit meiner Familie und meinem Arbeitsteam zu verwirklichen.

Ich suche deshalb eine verantwortungsvolle Aufgabe, die meine Kenntnisse und mein volles Engagement fordert; in einem Unternehmen, mit dem ich mich identifiziere.



## Berufliche Erfahrung

seit  
Juli 2004

*Regional Geologist, Project Manager* der Firma EUROPEAN NICKEL PLC, London, UK + Serbien & Montenegro, Albanien, Bosnia & Herzegowina, Kosovo und Tuerkei

### Aufgaben:

- + Regional Geologe fuer Serbien & Montenegro, Bosnia & Herzegowina, Albanien, Kosovo und Tuerkei
- + Projektmanager fuer Serbien & Montenegro, Albanien
- + Vertretung der Firma European Nickel auf Internationalen Geologischen Tagungen
- + Komplette Durchfuehrung der Lizenzverfahren zur Erwerbung von Explorations- und Abbaurechten in versch. Laendern
- + Budgetierung und Planung von Exploration fuer Nickel Laterit Erze
  - Regionale Kartierungen in der Tuerkei und auf dem Balkan
  - Oberflaechenbeprobung und Analyse
  - Erstellung der Bohrprogramme und Durchfuehrung
- + Leitung des Regionalbueros in Belgrad
  - Einstellung und Training der Geologen und Bueropersonal
  - Aufbau eines Probenaufbereitungslabors
  - Kostenueberwachung
  - Budgetierung und Kalkulation von Neuinvestitionen
  - Aufbau der Logistik, Infrastruktur
- + Erstellung von Machbarkeitsstudien in der Exploration und Bergbau
- + Begutachtung existierender Dokumente von Lagerstaetten
- + Kommunikation mit Regierungsbehörden, NGO's und int. Organisationen
- + Aufbau eines Netzwerks von lokalen Experten in verschiedenen Laendern
- + Personalplanung, Zusammenstellung der Explorationsteams
- + Oeffentlichkeitsarbeit, Liason mit Journalisten, Vorstellung der Projekte und Erklaerung der Technischen Prozesse und Ablaeufe in Pressekonferenzen
- + Erstellung von Praesentationen fuer internationale Kongresse



Mai 2002  
Dez. 2003

*Project Manager* der Firma KHA-TEC GmbH, Feucht/Moosbach

Aufgaben:

- + *Project Manager/Technical Director* für Projekte in Mosambik
- + Betriebsleiter Tagebau Morrua/Mosambik
- + Betriebswirtschaftliche Aufgaben
  - Erfassung der Produktionskosten
  - Materialbeschaffung und Verwaltung
  - Systematisierung des Lagers
  - Produktverkauf
- + Budgetierung und Entwicklung von Investmentstrategien
- + Oberbauleiter beim Aufbau eines Bergbaubetriebes in Mosambik
  - Bau zweier Labor- und eines Bürogebäudes
  - Aufbau einer Separationsanlage inkl. Mühle
  - Kostenüberwachung
  - Budgetierung und Kalkulation von Neuinvestitionen
  - Aufbau der Logistik, Infrastruktur und Materialbeschaffung
- + Komplette Planung des Abbaus und der Produktion
  - Analyse der Produktionsabläufe
  - Qualitätskontrolle und -management
  - Einführung int. Standards
  - Ausbildung des Personals
- + Geologische Exploration, Bodengutachten für Fundamente
  - Geologische Kartierungen
  - Geochemische Beprobung
  - Analyse im eigenen Labor
- + Kommunikation mit Regierungsbehörden und int. Organisationen
- + *Project Manager* 2. Ausbaustufe der Separationsanlage
- + Personalplanung



Okt. 2001  
Apr. 2002

Leitung der Firma European Montan Service als *General Manager* im Kosovo in Vertretung für die Firma SaarMontan GmbH, Saarbrücken

Aufgaben:

- + Betriebsleitung
- + Koordination der Bohr- und Sprengarbeiten im Kosovo:
  - Angebotserstellung und Kundenakquisition, Kostenberechnung
  - Kommunikation mit UNMIK, EU und KFOR Truppen
  - Planung der Operationen und Budgeting
  - Strukturelle Aufnahme der Geologie in Steinbrüchen
  - Kartierungen
- + Planung von Steinbrüchen und Beratung der Kunden bei der Erwirkung von Abbaugenehmigungen
  - Durchführung von Vermessungsaufgaben mit lokalen Ingenieuren
  - Erstellung von Berichten bezüglich der Verbesserung von Sprengungen und deren Planung
  - Teilnahme an Lizenzverfahren
- + Projektvorstellung für internationale UN-Behörden
- + Planung des Personaleinsatzes der Bohr- und Sprengteams
- + Planung eines Sprengstoffmagazins
- + Einkauf aller erforderlichen Bohr- und Sprengmittel
- + Betriebswirtschaftliche Aufgaben
- + Akquisition von Neuprojekten



Sept. 1996  
Dez. 2000

Anstellung als Chef-Geologe in der Firma Ghana Manganese Company Ltd. (GMC), Ghana/Westafrika.

Aufgaben:

- ✚ Exploration auf Mangan und Gold mittels Diamantkernbohrung, RC-Bohrungen, Rammkernsondierung und Schürfen:
  - Planung und Leitung der Projekte / Budgeting
  - Ausarbeitung der Bohrraster
  - Bodenansprache, Probennahme, Kernbeschreibung
  - Organisation des Kernmagazins
- ✚ Berechnung der Erzreserven, Einsatz von Software zur 3D-Modellierung der Erzkörper (SURPAC 2000)
- ✚ Ingenieurgeologische Vorleistungen für den Bau von Anlagen, Rückhaltebecken, Bodengutachten
- ✚ Planung des Tagebaus und der Produktion
- ✚ Berechnung und Auswertung von Sprengungen bis zu 40,000 m<sup>3</sup> Festgestein, Einsatz der Sprengbohrgeräte, Planung und Leitung des Einsatzes internationaler Sprengstoff-Firmen (z.B. UEE)
- ✚ Qualitätskontrolle der Erze
- ✚ Labor Management:
  - Überwachung von Analysen
  - Durchführung von Siebanalysen
  - Anschaffung von Laborgeräten und Chemikalien
- ✚ Strukturgeologische Kartierungen im Minengebiet
- ✚ Bodenansprache (z.B. tropische Verwitterungsböden, Bergehalden)
- ✚ Umweltschutz im Tagebau:
  - Planung von Tankstellen
  - Gewässerplanung und -Überwachung
  - Planung der Bergehalden, Rekultivierung lokaler Vegetation
  - Projektvorstellung für die lokalen Behörden und Ministerien (EPA)
- ✚ Datenverarbeitung der Schwerlastgeräte, der Produktion im Tagebau und der Anlagen, Einführung eines Berichtsystems zur täglichen bis jährlichen Abbauüberwachung
- ✚ Kostenberechnung für Geräte und Entwicklung von Investitionsstrategien, Präsentation der Daten für die Firmenleitung (Board of Directors)
- ✚ Planung des Personaleinsatzes der Abteilungen Geologie, Vermessung und des firmeneigenen Labor



Jan. 1996  
Sept. 1996

Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Bergakademie Freiberg Institut für Mineralogie, Abteilung Lagerstättenlehre

Aufgaben:

- ✚ Vorbereitung und Organisation einer Forschungsfahrt und Präsentation des geologischen Teils bei Fahrtteilnehmern:
  - Mitglied der Forschungsfahrt HYDROTRACE Sonne 109 im Juni 1996
  - Probennahme von Meerwasser und deren Analyse
  - Kartierung des Ozeanbodens
  - Probennahme und Beschreibung von Gesteinsproben
- ✚ Betreuung von Studenten in Übungen zur Speziellen Mineralogie

## Berufliche Weiterbildung

Feb. 2001  
Okt. 2001

Fortbildung zum GIS-Ingenieur/Berater bei der Firma FGE Fachzentrum für Graphische Datenverarbeitung u. EDV GmbH in Paderborn.

Schulungsinhalte:

- ✚ Ausbildung zum GIS-Ingenieur/Berater für GIS-Systeme:
  - SMALLWORLD GIS
  - ArcView
  - SICAD/open
  - Microstation/GeoMedia (CAD)
- ✚ GIS-Analysen und Anwendungen
- ✚ Windows NT, UNIX/Linux
- ✚ Datenbanksysteme (z.B. Oracle, MS-Access)
- ✚ Programmierung VBA, Avenue Scripts
- ✚ Projekt Management und Beratung, Wirtschaftslehre
- ✚ Kommunikationstraining, Teamwork, Arbeitstechniken

## Studium

Apr. 1989  
Okt. 1995

Studium an der Technischen Universität Clausthal

*Fachrichtung:* Geologie & Paläontologie

*Schwerpunkte:* Hydrogeologie, Ingenieurgeologie, Lagerstättenkunde

*Diplomkartierung:* Geologie des Salzgitterer Sattels, Note „gut“

*Thema der Diplomarbeit:* „Strukturgeologische Untersuchungen am Aufschluss Kienberg im nördlichen Acker-Bruchbergzug (Harz)“, Note: „sehr gut“

*Abschluss:* Diplom, Note: „gut“ (1,7)



## Praktika

Apr. 1989  
Okt. 1995

Abteilung Hydrogeologie der Abfallbeseitigung im Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung (NLfB)

Kreisverwaltung Birkenfeld bei dem Umweltbeauftragten Dipl. Geol. C. von Janson

## Tätigkeiten an der Hochschule

Apr. 1989  
Okt. 1995

Hilfsassistent in der Abteilung Paläontologie, Hilfsassistent im Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe

- + Betreuung der Studenten in Übungen zur Speziellen Mineralogie
- + Betreuung der Mineralogischen Sammlungen der TU Clausthal
- + Präparation von Fossilien
- + Katalogisierung

## Schulausbildung

1974 - 1978  
1978 - 1987

Grundschule Oberringstraße in Herford  
Friedrichsgymnasium in Herford, Abschluss: Abitur

## Wehrdienst

Aug. 1987  
Nov. 1988

Grundwehrdienst im Sanitätsdienst der Luftwaffe

## Praktikum

Okt. 1988  
Dez. 1988

Praktikum bei den Milchwerken Westfalen EG Humana in Herford

## Sonstiges

*Sprachen*

Englisch, sehr gut in Wort und Schrift

Portugiesisch, Grundkenntnisse

*EDV*

vertiefte Kenntnisse im Betriebssystem Windows inkl. Network, MS Office, Corel Draw, Grundlagen in Mine-Software SURPAC 2000, GIS



*Weitere  
Fortbildung*

University Belgrade Faculty for Mining & Geology 2005: invited speaker; presentation "Ophiolite Complexes of the Alpine Himalayan System, new developments and technologies in Ni Laterite exploration & processing, Case Studies of Ni laterites in Serbia and the Balkan"

IESCA Conference 2005 Izmir: Presentation "Ophiolite Complexes of the Alpine Himalayan System"; preparation of posters

SE Europe Conference and Workshop Copper Porphyries 2005 Sofia

Seminar „The Formation of World-Class Ore Deposits in Relation to Plate Tectonics“

Economist Conference Roundtable Of Serbian Government – Belgrade 2004

Seminar "Internal Customer Care / Team Building Skills"

Economist Conference Roundtable of Bosnia & Herzegovina – Sarajevo 2006

SGA Dublin Conference Aug 2007: presentation & paper "Fossil Nickel Laterites – Case Study Devolli/AL and Caldag/TR"

*Projekt  
Management*

Vorbereitung und Durchführung von Präsentationen  
Komplette Organisation und Durchführung von Projekten  
Kostenplanung  
Erstellung von Machbarkeitsstudien

*Engagement  
und Hobbies*

Mitglied im Bund Deutscher Geologen BDG  
Mitglied European Foundation of Geologists EFG  
Mitglied SE Europe Geoscience Foundation  
Studentenbetreuung bei Diplomarbeiten und Praktika im Ausland  
Kurssprecher GIS-Ingenieure 2001 FGE  
Tauchen, Tennis, Ski und Fotografie

*Sonstiges  
Jan. 2004  
Juni 2004*

Bau eines Fachwerk-Einfamilienhauses in Eigenleistung