

# Klaus Röder

Mathematiker  
und Wirtschafts-Informatiker  
Beratung in Planung und Statistik  
und Computereinsatz

München, 04.12.2008

## Curriculum Vitae



Mathematician and  
Economist and-Information scientist  
Consultant in Planning, Statistics  
and Computer Applications

Mathématicien et  
Economist-Infomaticien  
Conseiller en Planification et Statistique  
et Application des Ordinateurs

Matemático y  
Informático Economista  
Consultor en Planificación y Estadística  
y Aplicaciones de Computadoras

Matemático e  
Informático Economista  
Consultor em Planificação e Estatística  
e Aplicações de Computadoras

## Dados particulares

**Nome:** Klaus Röder

**Fecha do nascimento:** 3.7.1947

**Lugar do nascimento:** Wallensen/Kreis Hameln-Pyrmont (Alemanha)

**Nacionalidade:** alemã

**Estado civil:** casado

**Formação escolar:**

1954 - 1958 Escola primaria em Wuppertal

1958 - 1966 Instituto de ensino secundaria em Wuppertal  
/Exame final Abitur (Bacharelato)

**Serviço militar:**

1967 - 1968 Serviço de 2 anos/Segundo tenente

**Educação universitária:**

1969 - 1977 Estudos de matemáticas e de informática na  
Universidade Técnica de München  
/Diplomado em matemáticas e informática  
matérias principais: informática, estatística, métodos de  
optimização

## Resumem de actividades profissionais

Período	Posição (Actividade)	Tarefa
07/2007 hoje	- Consultor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenvolvimento de modelos e ferramentas para a avaliação de assistência técnica e formação e CB (Desenvolvimento da capacidade): consultor na análise estatística e económica, desenvolvimento de curricula</li> </ul>
10/2003- 07/2007	Assessor (GTZ-CIM) do Instituto Nacional da Estatística em Beira/Moçambique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assessorar os Delegados das respectivas Províncias nas áreas de gestão, administração e difusão para o desenvolvimento funcional e operacional das Delegações.</li> <li>Propor estratégias para a promoção da disseminação da informação estatística,</li> <li>Propor estratégias para promover a divulgação do Sistema Estatística Nacional, da actividade estatística e a sensibilização dos informadores e utilizadores a nível provincial</li> <li>Organizar seminários e workshops para a disseminação de informação.</li> </ul>

Consultor de Empresas			Consultor Estatístico para Países em Desenvolvimento		
Período	Posição (Actividade)	Tarefa	Período	Posição (Actividade)	Tarefa
10/1991– 10/2003	Conselheiro sénior da empresa de software SOFTLAB, München	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerência de projectos e aquisição</li> <li>Projectos na industria:</li> <li>Formador e conselheiro</li> </ul>	10/1991 – 10/2003	Conselheiro independent e para o uso de Micro-computadores e aplicações no planeamento na estatística nos Países em Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicações de métodos estatísticas, por exemplo. Demografia, estatística industrial, estatística agrícola, estatística de comercio exterior, regionalização de estatísticas: registo e divulgação de estatísticas.</li> <li>Aplicações de computadores na estatística, p.e. bancos de dados (conceito, instalação e entretenimento), sistema de informação estatística, publicações e documentação.</li> <li>Experiência especial na matéria: uso de estatística para fines científicas e económicas, p.e. contas nacionais, análises de series cronológicas, modelos econométricos para planificação e informação.</li> </ul>

## Detalhes de actividades profissionais:

Período	Posição (Actividade)	Tarefa
10/1991 – 10/2003	Empregado como conselheiro sénior da empresa de software SOFTLAB, München, ensino e consulta de produtos de CASE em Alemanha e países europeus interrompido 1993-1994	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerência de projectos e aquisição. Conceitos de Treinamento e Projectos</li> <li>• Projectos na industria: Sistema de contabilidade para 'world-wide steel production' para cliente Thyssen Krupp steel'; Período 1995 – 2000; Volume 2 Mio € Projectos Cliente-Server: Ambiente: ISA Script, COBOL, SQL, ORACLE V.7.</li> <li>• 'Document distribution to world-wide logistics at customer Thyssen Krupp steel'; Período 1997-2002; Volume 2,5 Mio € Projectos Cliente-Server: Ambiente: VB 5, COBOL, SQL, ORACLE V.7.</li> <li>• Treinador e conselheiro no ambiente CASE (computer Aided software engineering) e na linha de produtos Enabler (Solução para a configuração e administração de versões no desenvolvimento de sistemas informáticas) clientes: Thyssen Krupp steel, Bayerische Landesbank, Hessen Landesbank, Gerling Seguro Cologne, Münchner Rück Reinsurance, Administração Fiscal Duesseldorf, Wuestenroth Seguro e Banco Ludwigsburg a. outros</li> <li>• Administração de configuração com MAESTRO II DTW/CTW and ENABLER aqua and blue. Métodos e ferramentas Cliente/Server aplicações com bases de dados relacionais como sistema alvo: Oracle V.7 eV.8 ouB2/2 com CICS sobre AIX Servers ou OS2/2..</li> <li>• Gerente de Rollout para BMW e-commerce. O Centro virtual da BMW A.G. sobre WWW e desenvolvido e organizado o rollout pelo Softlab AG.: <a href="http://ecom.bmwgroup.com/DE/BMWMotorcycle/de/pages/index.jsp">http://ecom.bmwgroup.com/DE/BMWMotorcycle/de/pages/index.jsp</a> and <a href="http://ecom.bmwgroup.com/DE/BMWMotorcycle/de/pages/index.jsp">http://ecom.bmwgroup.com/DE/BMWMotorcycle/de/pages/index.jsp</a> (responsável depois 10.01.2001)</li> </ul>
10/1991 – 10/2003	Paralelo como conselheiro independente	<p>Consultor independente para projectos de duração curta na matéria Métodos e Organização em Planificação e Estatística em Países em Vias de Desenvolvimento</p> <p>Aplicações de métodos estatísticas por exemplo. demografia, estatística industrial, estatística agrícola, estatística de comercio exterior, regionalização de estatísticas: publicação e divulgação de estatísticas.</p> <p>Aplicações de computadoradas no especificas na estatística, p.e. bancos de dados (conceito, instalação e entretenimento), sistema de informação estatística, publicações e documentação.</p> <p>Experiência especial na matéria: uso de estatística para fines científicas e económicas, p.e. contas nacionais, análises de series cronológicas, modelos econométricos para planificação e informação.</p> <p>Desenvolvimento de cursos CBT (Computer Based training) – módulos para o suplemento dos cursos regulares.</p>
1991 – 10/2003	Paralelo como conselheiro independente para o uso de Micro-computadores e aplicações no planeamento na estatística nos Países em Vias de Desenvolvimento	<p>1996 – 1997, 2001 – 2002 (total de 7 meses)</p> <p>Varias Missões no Paraguai: Conselheiro do projecto da GTZ (Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit) " Promoção do Instituto CEPPRO em Assunção - Paraguay ". Desenvolvimento dum sistema de inquéritos de conjuntura trimestral de Paraguai. Implementação em MS Office: ACCESS, EXCEL, Visual basic e SPSS</p> <hr/> <p>Conselheiro do projecto da World Bank and administrado pelo GFA Luso Group (Hamburg): "Desenvolvimento dum sistema de inquéritos de conjuntura para CaboVerde (Comércio, Construção, Turismo) ( África oriental)"(1 mês).</p>
		<p>1993 - 1994 e 1997 (total de 16 meses)</p> <p>Missão de duração larga no Brasil: Consultor principal no projecto da Unidade Europeia "Participação do Turismo na Economia Estadual". Desenvolvimento dum sistema econométrico a base de micro computadoradas para 5 regiões dos Estados de Brasil Implementação em MS Office: EXCEL, Visual basic e SPSS V 8.</p>
10/1987 – 10/1991	Conselheiro independente para o uso de Micro-computadores e aplicações	<p>9/1988 – 11/1989</p> <p>Missão de duração larga na Tunísia: Consultor principal no projecto das Comunidades Europeias "Developpement du Système des Enquêtes Agricoles" no ministério de agricultura em Tunis-Tunisia (duração total da permanência: 15 meses)</p> <p>Implementação com produtos BORLAND/CA: CLIPPER e QUATTRO PRO</p>

Período	Posição (Actividade)	Tarefa
	no planejamento na estatística nos Países em Vias de Desenvolvimento	1988 -1991 (5 * 1 seminários de um mês + preparações) gerente de projecto de 5 seminários Harambee: Seminário de duração de 2 semanas para produtores e usuários de estatística. Participação de organizações de planejamento e educação (universidades) como os produtores de estatísticas (Tanzânia, Malawi, Zimbabwe, Mali, Rwanda). O projecto foi financiado pelo 'Structural Administration Program' do Banco Mundial e Fundos Nacionais. Objectivo e características: Desenvolvimento dum programa de simulação duma economia e política de agricultura na África ao sul da Saara. As fontes de dados foram fornecidas pelos órgãos estatísticos da região. Desenvolvimento e gerência em cooperação com Oxford Food Studies Group e INSEE Paris. Implementação com BORLAND: Pascal. (duração total do programa e permanência: 15 meses).
10/1982 – 09/1987	Professor de informática e estatística no Centro de Reciclagem da Carl-Duisberg	Varias ocupações na África, América do Norte e América do Sul Missiones de duração corta (3 - 6 semanas) no Peru, Madagáscar, Zimbabwe (2*), USA, Tanzânia, Malí, Sierra Leone, Rwanda e Malawi (3*): Essas ocupações contentarem principalmente a preparação, organização e implementação de medidas de formação e consulta na area de estatística e computadoras (duração total de ocupações profissionais: 18 meses)
09/1980 – 08/1982		Aprendizagem carpinteiro com Ca.Lück-Peiting
02/1979 – 09/1980		Analítico de sistemas com MBB-Ottobrunn
06/1977 – 12/1978		Professor de matemáticas no Colégio Alemão em Ciudad de México/México
01/1972 – 05/1974		Viagens na África e América do Sul.

## Línguas estrangeiras:

Alemão (língua materna), Inglês, Francês, Espanhol, Português, Árabe (Conhecimentos básicos)

## Organização profissional:

Membro de DSG (Deutsche Statistische Gesellschaft)

## Publicações:

- Some Thoughts about Training on Microcomputers for Statisticians from Developing Countries - 1985
- Selection of BASIC Programs for Practice Oriented Training for Statisticians from Developing Countries - 1986
- Standard Software Applications for Statistics in Developing Countries -1988 mit Herbert Girkes, ECA Addis Ababa/Äthiopien
- Varias publicações em periódicos de computadoras e cooperação com países em vias de Desenvolvimento
- Manuais para o exercício HARAMBEE - 1987/1989 junto com a Oxford Food Studies Group
- National Training Seminar in Survey Data Entry/Manual de formación - 1990 Carl-Duisberg Gesellschaft, GTZ, Malawi Government
- Microcomputer Use for Statisticians-1990 Carl Duisberg Gesellschaft
- National Training Seminar in SPSS/PC+ for Survey Data Processing/Manual de formación-1991 Carl-Duisberg Gesellschaft, GTZ, Mala i Government
- TURINFO - Participação do Turismo na Economia Estadual, Introdução ao Sistema - EMBRATUR, Instituto Brasileiro do Turismo - Brasília 1994 e 1997
- TURINFO - Participação do Turismo na Economia Estadual, Dados Técnicos do Modelo relativo á Bahia, Distrito Federal, Paraná, Rio de Janeiro, Amazonas - EMBRATUR, Instituto Brasileiro do Turismo - Brasília 1994 e 1997
- TURINFO - Participação do Turismo na Economia Estadual, A Cook-Book Approach/ O livro de cozinha - EMBRATUR, Instituto Brasileiro do Turismo - Brasília 1994 e 1997
- Publicações varias sobre inquéritos de coyuntura para o CEPPE (Centro Paraguai para la Promoción de a Libertad Económica e de la Justicia Social, Asunción ) e GTZ (Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit, Eschborn)
- Manual técnico da utilização das ferramentas da preparação dos resultados do inquérito da conjuntura” Projecto:„Desenvolvimento dum sistema de informação para o seguimento da conjuntura e reforço das publicações da Direcção Geral do Planeamento“, Praia, Cabo Verde, 2002

- Gutachten zum Stand der statistischen Kapazitäten in Mosambik for InWent and GTZ, Beira-München 2005
- Mitarbeit bei: Armutsminderung durch ländlichen Straßenbau? Eine Wirkungsanalyse in der Provinz Sofala, Mosambik 2006 <http://edoc.hu-berlin.de/series/sle/221/PDF/221.pdf>
- O Desenvolvimento Distrital em Sofala através do Inquérito SMD: Resultados 2005/2006/2007 for INE and GTZ 2006/2007
- Results of IFTRAB 2004/2005: Comparing Labour Conditions in Formal and Informal Sector in Sofala , Beira 2006
- Articles about Statistics in Mozambique: “Good start but need for more: The example of Mozambique “ (2006); . and “Mozambique: Strong, but too centralized” (2008) on behalf of the InWEnt Centre for Economic, Environmental and Social Statistics Reader 1-2006 and Reader 3-2008 <http://www.gc21.de/ibt/GC21/area=module/main/en/modules/gc21/ws-statistikportal/ibt/xhtml/index.sxhtml>
- Use of Water and Groups of Economical Strength in Maputo, for SAL Consult, Beira 2007
- Comparando o Desenvolvimento Distrital em Sofala através do Inquérito SMD: Resultados 2005 – 2007 para GTZ 09/2007
- Statistical Poverty-Analysis in Sub-Saharan Africa: Course Material for Workshop „Measuring MDG; Indicators with Focus on Poverty and Gender” organized by InWent and UBOS in Kampala/ Uganda 2008
- Together with InWent: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR STATISTICAL TRAINING -MIS\_ST HANDBOOK and ASTRA (Assessment of Statistical Training in Africa) Database – Tool Bonn 2008 for InWEnt Centre for Economic, Environmental and Social Statistics