

# LEBENS LAUF

Name: **COMPAORE**  
Vorname: **Rassabséwindé Désiré**  
Geburtsdatum: 05 Juni 1969  
Geburtsort: Zorgho / Ganzourgou (Burkina Faso)  
Staatsangehörigkeit: Burkinabè

## I. SCHULAU SBILDUNG

*Okt 1975 - Jun 1981:* Grundschule in Ouagadougou (Burkina Faso)  
*Okt 1981 - Jun 1988:* Gymnasium in Ouagadougou (Burkina Faso)  
Abschluss: Abitur mit Auszeichnung

## II. STUDIUM UND BERUFSAUSBILDUNG

*Okt 1988 - Jun 1990:* Vorbereitungsstufestudium der "Grande Ecole" in der "Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics de Yamoussoukro" (Elfenbeinküste)  
Hauptfächer: Mathematik, Physik und Chemie

*Okt 1990 - Jun 1993:* Bauingenieurstudium in der "Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics de Yamoussoukro" (Elfenbeinküste)

*Jun 1993:* Diplom als Bauingenieur mit Vertiefung in Hochbau  
Thema der Abschlussarbeit: Energetische Diagnose von Bürogebäuden in Burkina Faso

*Okt 1996 - Mrz 1997:* Deutschsprachkurse am Goethe Institut Göttingen  
Abschluss: Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang ausländischer Studienbewerber (DSH)

*Apr 1997 – Apr 2001:* Doktorand an der Professur Bauklimatik und Bauökologie der Bauhaus-Universität Weimar

*26 April 2001:* Abschluss der Promotion zum Dr.-Ing.  
Note: Cum laude (gut,2)

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. habil. J. Gronau

Thema: BEITRAG ZUM KLIMAGERECHTEN BAUEN IN BURKINA FASO  
AM BEISPIEL VON BÜROBAUTEN

Nach einer Vorstellung des Landes Burkina Faso und dem Stand des Energieverbrauchs im Land wurde in der Arbeit der Einfluss des Außen- und Raumklimas betrachtet und bewertet, um die allgemeinen Schlussfolgerungen für das Bauen in Burkina Faso zu ermitteln. Die Bestimmung eines erträglichen Raumklimas in Burkina Faso mit Hilfe von Diagrammen wurde vorgeschlagen. Das instationäre Wärmeverhalten der Gebäude wurde durch dynamische Simulationen des thermischen Verhaltens am Beispiel eines Standard-Bürogebäudes untersucht und bewertet. Das Energieeinsparpotential bzw. die Energieeinsparmöglichkeiten wurden durch Verbesserung der bauphysikalischen Eigenschaften der Gebäude gezeigt. Desweiteren wurde ein vereinfachtes Berechnungsverfahren für die Ermittlung der Transmissions- bzw. Strahlungswärmegewinne durch die Gebäudeaußenbauteile entwickelt. Mit Hilfe der gewonnenen Ergebnisse können planende Architekten und Ingenieure in Burkina Faso Gebäudekonzepte energetisch bewerten und vergleichen.

### **III. BERUFSTÄTIGKEIT**

*Okt 1993 - Sep 1996:* Beschäftigung als Leiter des technischen Büros bei einem Bauunternehmen in Burkina Faso  
Aufgabe: Baustatik, Baubetrieb und -Wirtschaft

### **IV. BESONDERE KENNTNISSE**

Sprachen: Französisch in Wort und Schrift  
Deutsch in Wort und Schrift  
Englisch in Schrift

EDV-Kenntnisse: MS-Office, AutoCAD, MathCAD, VisualDoe, Trnsys, Helios, Heat2,  
Visual Basic, Pascal, ArchiCad, Robotbat.

Teilnahme an mehreren Seminaren  
Mitglied mehrerer assoziativer Organisationen