

# **PRÜFUNGSZEUGNIS**

nach § 37 Berufsbildungsgesetz

### **Andre Langer**

geboren am hat die Abschlussprüfung in dem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf

## **Fachinformatiker** Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

mit dem Gesamtergebnis gut (81 Punkte) bestanden.

Teil 1 der Abschlussprüfung	Note	<b>Punkte</b>
Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes	befriedigend	76
Teil 2 der Abschlussprüfung		
Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes	gut	81
Planen eines Softwareproduktes	gut	83
Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen	gut	85
Wirtschafts- und Sozialkunde	gut	83

Dieser Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifizierungsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.



Werner Schaurte-Küppers Präsident



S. didife

Dr. Stefan Dietzfelbinger Hauptgeschäftsführer



## Erläuterung zum Prüfungszeugnis

#### **Andre Langer**

geboren am

# Fachinformatiker Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

Für die Ermittlung des Gesamtergebnisses lassen sich aus der Ausbildungsordnung folgende Gewichtungen ableiten:

#### Teil 1 der Abschlussprüfung

Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes	20 Prozent
-----------------------------------------------	------------

Teil 2 der Abschlussprüfung	
Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes	50 Prozent
Planen eines Softwareproduktes	10 Prozent
Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen	10 Prozent
Wirtschafts- und Sozialkunde	10 Prozent

Im Prüfungsbereich Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes wird nachgewiesen, dass kundenspezifische Anforderungen analysiert, eine Projektplanung durchgeführt, eine wirtschaftliche Betrachtung des Projektes vorgenommen und eine Softwareanwendung erstellt oder angepasst werden kann. Weiterhin wird nachgewiesen, dass die erstellte oder angepasste Softwareanwendung getestet, ihre Einführung vorbereitet und die Planung und Durchführung des Projektes anforderungsgerecht dokumentiert werden kann.



## **Examination Certificate**

as per § 37 German Vocational Training Act - Translation from German -

### **Andre Langer**

born on has passed the final examination for the officially accredited profession of

## Computer Science Expert Subject Area: Software Development

with the overall grade: good (81 points).

Part 1 of final examination	Grade	Points
Setting up an IT-supported workplace	satisfactory	76
Part 2 of final examination		
Planning and implementing a software project	good	81
Planning a software product	good	83
Developing and implementing algorithms	good	85
Economic and social studies	good	83

This qualification relates to level 4 of the German and European Qualifications Framework.

For signature and seal see original.

The original certificate was issued by the chamber of Commerce and Industry (a public body), the responsible authority in accordance with the German Vocational Training Act, to certify the successful completion of the final examination for an initial training qualification under the Act.

100-92 points | below 92-81 points | below 81-67 points | below 67-50 points | below 50-30 points | below 30 points | grade 1 - excellent | grade 2 - good | grade 3 - satisfactory | grade 4 - sufficient | grade 5 - poor | grade 6 - very poor



# Explanatory notes on the certificate

## **Andre Langer**

born on

## Computer Science Expert Subject Area: Software Development

The following weightings can be derived from the training regulations to determine the overall result:

#### Part 1 of final examination

Setting up an IT-supported workplace 20 percent

#### Part 2 of final examination

Planning and implementing a software project 50 percent

Planning a software product 10 percent

Developing and implementing algorithms 10 percent

Economic and social studies 10 percent

In the part of the examination for planning and implementing a software project, evidence is provided that the candidate can analyse the customer's specific requirements, plan the project, conduct an economic appraisal of the project and create or adapt a software application. Furthermore, evidence is provided that the candidate can test the software application that has been created or adapted, prepare for it to be introduced and document project planning and implementation in line with requirements.