

# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 20.11.2023 bis 01.12.2023  
an folgender Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

## Webseitengestaltung mit (X)HTML und CSS, Basics

– Umfang der Weiterbildung: 90 Stunden –

### Inhalte:

- Einführung
- Aufbau eines HTML5-Dokuments
- Texte strukturieren
- Farben
- Hyperlinks
- Grafiken
- Listen
- Formulare
- Tabellen
- Unterschiede zu XHTML und HTML4

Trier, 16.02.2024



Unterschrift

Hallmann Personal- und Schulungszentrum GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier



# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 04.12.2023 bis 15.12.2023  
an folgender Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

## Webseitengestaltung mit (X)HTML und CSS, Aufbaukurs

– Umfang der Weiterbildung: 90 Stunden –

### Inhalte:

- Zusammenspiel von HTML5 und CSS
- Grundlagen moderner Weblayouts
- Standardkonformes Webdesign: Standards, Regeln
- Meta-Tags
- Suchmaschinenoptimierung (SEO)
- Barrierefreiheit
- Ausblick: JavaScript
- Grafiken für Webseiten optimieren
- Planung und Konzeption von Internetseiten
- Publizieren der eigenen Webseite im Internet

Trier, 16.02.2024



Unterschrift

Hallmann Personal- und Schulungcenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier



# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 18.12.2023 bis 05.01.2024  
an folgender Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

## JavaScript, Basics

– Umfang der Weiterbildung: 90 Stunden –

### Inhalte:

- Einführung / Grundlagen und erste Schritte
- JavaScript einbinden
- Sprachelemente
- Kontrollstrukturen
- Funktionen
- Fehlersuche / Debugging
- Das JS-Objektmodell

Trier, 16.02.2024



Unterschrift

Hallmann Personal- und Schulungcenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier



# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 08.01.2024 bis 19.01.2024  
an folgender Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

## JavaScript, Aufbaukurs

– Umfang der Weiterbildung: 90 Stunden –

### Inhalte:

- Zugriff auf HTML-Dokumente
- Ereignisse / Events
- Cookies
- DOM-Scripting / DOM-Manipulation
- DHTML
- Audio und Videosteuerung in HTML5
- Ausblick: AJAX
- Ausblick: JQuery

Trier, 16.02.2024



Unterschrift

Hallmann Personal- und Schulungszentrum GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier



# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 22.01.2024 bis 02.02.2024  
an folgender Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

## PHP, Basics

– Umfang der Weiterbildung: 90 Stunden –

### Inhalte:

- Konzepte von PHP
- Die Rolle von PHP in der Internetprogrammierung
- Sprachelemente von PHP
- PHP und HTML
- Ein- und Ausgabe
- Operatoren
- Programmablaufsteuerung
- Funktionen
- Sessions
- Arrays
- PHP und MySQL

Trier, 16.02.2024



Unterschrift

Hallmann Personal- und Schulungcenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier



# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 05.02.2024 bis 16.02.2024  
an folgender Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

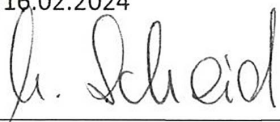
## PHP, Aufbaukurs

– Umfang der Weiterbildung: 90 Stunden –

### Inhalte:

- Fortgeschrittene Konzepte
- Das OOP Konzept von PHP
- Klassen und Objekte
- Konstruktoren und Destruktoren
- Klonen und vererben
- Zusammenspiel von PHP und dem Datenbankmanagementsystem
- MySQL
- Sicherheit
- Error Handling
- Exception Handling
- Bibliotheken

Trier, 16.02.2024



Unterschrift

Hallmann Personal- und Schulungcenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier



# Zertifikat

Herr **Girgis Michael**, geboren am 25.08.1974,  
hat vom 20.11.2023 bis 16.02.2024,  
im Rahmen der fachlichen Qualifizierung in Kooperation mit der IBB AG über die Virtuelle  
Online Akademie VIONA®, folgende digitale Kompetenzen im Bereich der

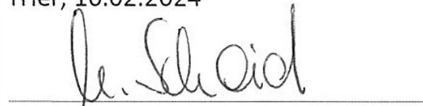
## Digitalisierten Arbeitswelt 4.0

### – Lernen und Arbeiten in einer digitalen Lernumgebung –

erworben:

- Vernetztes Arbeiten in digitalisierten Lernumgebungen
- Professionelles Einsetzen der wichtigsten praxisrelevanten Anwenderprogramme
- Agiles Arbeiten im Sinne des Blended Learning
- Integriertes Lernen und Arbeiten in virtuellen Teams

Trier, 16.02.2024



Unterschrift



Hallmann Personal- und Schulungcenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier

