

Erstzertifizierung (Teile & Inhalte)

Da es sich um eine Personen- und nicht um eine Unternehmenszertifizierung handelt, sind alle Prüfungselemente von Ihnen **SELBST** zu erstellen. Die Nichteinhaltung der Vorgaben führt zum Abbruch Ihrer Zertifizierung!

A. Theoretische Prüfung

1) Fachkunde (Dauer 120 Minuten)

a. Werkstoffkunde

- 1) Apparate, Geräte und Werkzeuge,
- 2) Aufnahme und Beleuchtung,
- 3) facheinschlägige Chemie und Physik,
- 4) einschlägige Bildbearbeitungsprogramme

b. Optik

- 1) Optische Grundgesetze,
- 2) Lichtemission und Lichtquellen,
- 3) Polarisation,
- 4) Farbenlehre und Grundlagen der Geometrischen Optik,
- 5) Aufbau und Strahlengang von Linsensystemen,
- 6) Objektive und Linsensysteme

c. Technische Ausstattung und Materialkunde

- 1) Einrichtungen in der Dunkelkammer für SW- und Farbfotografie,
- 2) Aufnahme- und Nachbearbeitungsgeräte (EDV) und Weitergabemedien

d. Fachliche Sondervorschriften

- 1) Behandlung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Zubereitungen,
- 2) Behandlung gefährlicher Abfälle und deren Entsorgung,
- 3) Sicherheitsvorschriften der Unfallverhütung und des Arbeitsschutzes, der Datenschutzgrund-Verordnung und Drohnen betreffend,
- 4) einschlägige Urheberrechtsbestimmungen, Recht am eigenen Bild, Werknutzungs-bewilligung und Werknutzungsrecht

e. Studiotchnik

- 1) Hard- und Software,
- 2) Kameratechnologie,
- 3) Daten- und Farbmanagement, Linearisierung,
- 4) Kalibrierung,
- 5) Ausgabetechnik und Archivierung

f. Geschichte der Fotografie

HINWEIS:

**Max. 10 Punkte möglich, davon müssen Sie mindestens 6 Punkte erreichen
(Gesamt 100 Fragen zu je 0,1 Punkte).**

- 2) **Fachrechnen und Kalkulation** (Dauer 90 Minuten)
Planung eines Gesamtauftrages unter Nachweis von Kenntnissen in den Bereichen...
- Prozentrechnen,
 - Maßrechnen,
 - Brennweitenberechnung,
 - Lohnkostenrechnung,
 - Materialkostenberechnung und Regieberechnung und,
 - Kalkulation
 - Übertragung von Werknutzungsrechten bzw. Einräumung von Werknutzungsbewilligungen;

HINWEIS:

Max. 10 Punkte möglich, davon müssen Sie mindestens 6 Punkte erreichen.

- 3) **Fachgespräch** (Dauer 30- max. 40 Minuten)
Das Fachgespräch umfasst die nachfolgend genannten Themen zu den Inhalten der Projektarbeit und der schriftl. Prüfung...
- Workflow, Linearisierung, Kalibrierung, Profile und deren Auswirkungen, Bildausgabe mit Auflösungen mit verschiedenen Materialien und Ausgabesystemen,
 - Kameratechnik: DSLR, MF (Mittelformat) und Fachkamera, Optik, Auflösung der Objektive, Brennweiten, Linsenfehler, Belichtungsmessmethoden Kamera bzw. Belichtungsmesser, zeitgemäße fotografische Techniken und Workflow für HDR UDI Panoramafotografie 3D aus Photoshop,
 - Studiotechnik, Beleuchtung, Kunstlicht, Blitzlicht, Speichermedien inkl. Archivführung, EBV (elektronische Bildverarbeitung) und deren Programme (max. 6 Punkte),
 - Urheberrecht, Recht am eigenen Bild, Werknutzungsbewilligung, Veröffentlichungen, Veröffentlichungshonorar, datenschutzgrund-Verordnung, Drohen,
 - analoge SW- und Colorfotografie in Theorie, Chemie, Umweltschutz,
 - Geschichte der Fotografie von 1839 bis zum Beginn der digitalen Fotografie

HINWEIS:

Max. 30 Punkte möglich, davon müssen Sie mindestens 18 Punkte erreichen.

B. Praktische Prüfung:

1) Die Projektarbeit besteht aus folgenden Aufgabenstellungen:

a. Menschen-Aufnahmen¹⁾

Gefordert sind 8 unterschiedliche Aufnahmen aus max. 2 verschiedenen Arbeiten (Jobs).

Zur Auswahl stehen folgende Motive, wählen Sie davon bitte nur **EINEN Themenblock**: Familien/ Kinder **ODER** kreatives Portrait (durch Licht- und Kameraführung) **ODER** Akt **UND...**

b. Image-Aufnahmen¹⁾

Gefordert sind 2 unterschiedliche Image-Aufnahmen (keine Produktaufnahme, kein Freisteller!).

Zur Auswahl stehen Ihnen folgende Motive, wählen Sie davon bitte nur **EIN Motiv**: Brillen **ODER** Schuhe **ODER** Schreibwaren **ODER** Speisen **ODER** Werkzeug.

Im Studio fotografiert mit künstlichem Licht (Blitz od. Dauerlicht). **UND...**

c. Video-Aufnahme²⁾

Zur Auswahl stehen Ihnen entweder ein Werbe- **ODER** ein Reportage Film, das Thema ist frei wählbar.

HINWEIS 1)

Printaußenformat pro Bild 24x30 cm, innerhalb dieses Formates können Sie die Bildgröße und Anordnung frei wählen.

Druckdateien müssen als JPG auf USB- Stick (keine CD oder DVD) abgegeben werden.

Daten müssen in unverarbeitetem RAW, PSD mit Arbeitsebenen und hochaufgelöstem JPG mit 300 dpi Auflösung abgegeben werden.

*ACHTUNG: Die USB-Sticks müssen für Windows **UND** iOS lesbar sein.*

HINWEIS 2)

Beachten Sie, dass eine Serie von Standbildern nicht zulässig ist - es müssen bewegte Bilder sein. Das abgegebene Filmmaterial muss jünger als 6 Monate sein, Dauer mind. 30 - max. 100 Sekunden, HD Auflösung auf USB-Stick MPG4.

*ACHTUNG: Die USB-Sticks müssen für Windows **UND** iOS lesbar sein.*

Übermitteln Sie bitte bis spätestens 2 Wochen vor der Prüfung die Unterlagen an die Außenstelle der WIFI-Zertifizierungsstelle bei der sie sich zur Prüfung angemeldet haben. Alle ihre eingereichten Bilder müssen auf der Rückseite mit ihrem Namen versehen werden. Ihren eingereichten USB Stick kennzeichnen Sie bitte ebenfalls mit ihrem Namen.

2) **Ausarbeiten der nachfolgenden Vor-Ort Aufgabenstellungen** (Dauer max. 450 Minuten, max. 40 Punkte möglich, davon müssen min. 24 Punkte erreicht werden) ...inkl. Bild-bearbeitung, Ausgabe und Endfertigung nach Vorgabe der Zertifizierungsstelle aus den folgenden Bereichen.

a. **Digitale Fachkamera** (Dauer 90 Minuten) (max. 10 Punkte)

Aufgabenstellung: Produkt-, Sachaufnahme, Technische-Aufnahme

Produkt wird vom Prüfer dem Kandidaten zur Verfügung gestellt. Die Aufnahme ist auf weißem oder schwarzem Hintergrund im Studio zu fotografieren (Blitz- oder Kunstlicht), Freistellung mit Pfad und einer Montage mit einem der zur Verfügung gestellten Files.

UND...

b. **Peoplefotografie** (Dauer 90 Minuten, max. 20 Punkte)

- Klassisches Portrait (2 verschiedenen Aufnahmen), jeweils eine in SW und eine in Color, Bilder müssen kontrast- und farboptimiert werden mit Basisretusche UND...
- Modestrecke oder Hochzeit oder Paarfoto (3 verschiedene Aufnahmen), ganze Figur und Kniestück und close up

HINWEIS

Alle jeweils in SW und in Color, Bilder müssen kontrast- und farboptimiert werden und eine Beautyretusche muss durchgeführt werden. Models sind von Ihnen zur Prüfung selbst mitzubringen (keine Profimodels)!

UND...

DSLR od. DMF (Dauer 90 Minuten, max. 10 Punkte)

Aufgabenstellung: 2 Aufnahmen Innen- und 1 Aufnahme Außenarchitektur (Detaildefinition erfolgt Vor-Ort)

3 Aufnahmen:

- eine von der Kommission genau beschriebene Aufnahme UND...
- 2 Detail-Aufnahmen der Innenarchitektur nach Wahl des Kandidaten, die dem Zertifikatswerber Kreativität abverlangt.

c. **Endfertigung** (Dauer 180 Minuten)

HINWEIS

Max. 40 Punkte möglich, davon müssen Sie mindestens 24 Punkte erreichen.

Alle Accessoires und Präsentationsmaterialien, welche Sie für die Aufnahmen benötigen, sind von Ihnen selbst mitzubringen.

3) Präsentation der Projektarbeit (Dauer ca. 5-10 Minuten)

Die Präsentation erfolgt nach Ihrer Wahl. Ein Videobeamer (HD Auflösung) ist am Prüfungsort vorhanden, wünschen Sie andere Medien, müssen Sie diese selbst zur Prüfung mitbringen.

HINWEIS

Max. 10 Punkte möglich, davon müssen Sie min. 6 Punkte erreichen.

Rezertifizierung (nach 4 Jahren)

Da es sich um eine Personen- und nicht um eine Unternehmenszertifizierung handelt, sind alle Prüfungselemente von Ihnen **SELBST** zu erstellen. Die Nichteinhaltung der Vorgaben führt zum Abbruch Ihrer Zertifizierung!

Sie müssen 2 ihrer Arbeiten (**Menschen- oder Image-Aufnahmen**)⁴⁾⁵⁾ aus den letzten 4 Jahren (je 3 Bilder) nach ihrer Wahl bei der Zertifizierungsstelle WIFI (Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien) einreichen.

Alle Ihre eingereichten Bilder müssen auf der Rückseite mit Ihrem Namen versehen werden. Ihren eingereichten USB Stick kennzeichnen Sie bitte ebenfalls mit Ihrem Namen.

HINWEISE:

Printaußenformat pro Bild 24x30 cm, innerhalb dieses Formates können Sie die Bildgröße und Anordnung frei wählen.

Druckdateien müssen als JPG auf USB- Stick (keine CD oder DVD) abgegeben werden.

Daten müssen in unverarbeitetem RAW, PSD mit Arbeitsebenen und hochaufgelöstem JPG mit 300 dpi Auflösung abgegeben werden.

*ACHTUNG: Die USB-Sticks müssen für Windows **UND** iOS lesbar sein.*

Es sind max. 30 Punkte möglich, für eine positive Rezertifizierung benötigen Sie mindestens 18 Punkte.