WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Lernmodul FSTM-701: Technische Systeme durch digitale Produktfotografie dokumentieren	Zeitrichtwert: 80 Stunden

Kompetenzen:

Aufbau, Funktion und Materialien technischer Systeme analysieren und geeignete fotografische Darstellungskonzepte ableiten.

Kameras und Lichttechnik fachgerecht nutzen, um technische Objekte maßstabsgetreu, detailgenau und verständlich abzubilden.

Bilddokumentationen und beschriftete Serien erstellen, welche technische Prozesse und Komponenten veranschaulichen.

Systematisch-visuelle Konzepte zur Unterstützung von Montageanleitungen, Handbüchern und digitalen Lerninhalten gestalten.

Digitale Optimierung von Bildern/Medien (z. B. Kontrast, Freistellung, Beschriftung) und Vorbereitung für verschiedene Medienformate ausführen.

Logische Zielgruppenergänzungen von Fotografien durch erläuternde Texte erstellen.

Planen, Realisieren und Evaluieren eigenständiger Fotoprojekte

Dieses Wahlpflichtlernmodul wurde von Lehrkräften des
Balthasar Neumann Technikums Trier
entworfen.