

## Aufgaben zu XML – Teil 2

### 1. Lesen der produkte.xml mit XMLReader und Ausgabe der Produkte

Lese die Datei produkte.xml ein und zeige die Produkte in einer HTML-Tabelle an.

### 2. Neues Produkt mit XMLWriter hinzufügen

Füge ein neues Produkt zur bestehenden XML-Datei produkte.xml hinzu.

### 3. EXIF-Daten eines hochgeladenen Bildes auslesen

Lade ein Bild hoch und zeige dessen EXIF-Daten an.

### 4. EXIF-Daten in eine neue XML-Datei speichern

Extrahiere die EXIF-Daten eines hochgeladenen Bildes und speichere sie in einer XML-Datei.

### 5. Produkte nach Kategorien filtern

Lese die Produkte aus der Datei produkte.xml ein und filtere sie nach einer bestimmten Kategorie (z. B. "Elektronik").

### 6. Preise der Produkte erhöhen und aktualisieren

Lese die Datei produkte.xml und erhöhe die Preise aller Produkte um 10 %, dann speichere die Änderungen zurück.

### 7. Alle Produkte mit XMLReader zählen

Lese die Datei produkte.xml mit XMLReader und zähle die Gesamtanzahl der Produkte.