

---

# Schmieden und Gießen für Metallbauer, Hand- werker und Interessierte

---

## Seminarinhalte

Schmieden ist ein ursprüngliches und altes traditionelles Handwerk. Damals wurde in der Schmiede durch die Feuerstelle, Amboss und durch die Kraft der Arme glühendes Eisen geschmiedet. Die Arbeiten sehen leicht aus, erfordern aber sehr viel Geschick und Übung.

Heute werden in der Denkmalpflege und bei Restaurierungen geschmiedete Stücke benötigt. Ein Schmied für die Herstellung kann oftmals dafür nicht gefunden werden.

Deshalb werden in diesem Seminar Grundlagen des Schmiedens anhand von selbst erstellten Schmiedestücken wie z.B. Wandhaken, Bänder, Nägeln vermittelt.

Bei Gießen werden Kenntnisse im Sandgussverfahren vermittelt. Die Seminarteilnehmer erstellen Modelle und Gussformen von kleineren Teilen z.B. Medaillen, Zaunspitzen usw.her. Nach dem Gießvorgang erfolgt die Gussbearbeitung sowie das abschließende patinieren.



---

**Donnerstag**      **21. September 2023**

**Freitag**         **22. September 2023**

**Samstag**         **23. September 2023**

---

## Theoretische und Praktische Grundlagen für das Schmieden und Gießen

### Schmieden:

- Definition von Eisen und Stahl
- Wärmebehandlung „Vergüten“ (Härten und Anlassen)
- Definition „Schmied“ & „Schmieden“
- einfache Schmiedewerkstatt und Werkzeuge
- Grundtechniken des Schmiedens (Spitzen, strecken, absetzen, trennen und Lochen)
- Oberflächenbehandlung von Schmiedestücken
- Einbleien und Reinigen von Beschlägen

### Gießen:

- Urformen & Gießen
  - Gießen von ECO-Cast(Messing) im Sandgussverfahren
  - Patinieren und Konservieren von Messing & Bronze
- 

## Literatur zum Thema Schmieden ist vorhanden.



---

## Für die Werkstatt sind mitzubringen

- Arbeitsbekleidung (keine Mikrofaser- oder Kunstfaserbekleidung)
  - festes Schuhwerk (möglichst Arbeitsschuhe)
  - Arbeitshandschuhe
  - Schutzbrille
  - Lederschürzen werden gestellt
- 

## Seminarleitung

Metallbauermeister Georg Hein, 90613 Großhabersdorf, Meister und Restaurator im Metallbauerhandwerk, [www.metallmanufaktur-hein.de](http://www.metallmanufaktur-hein.de)

---

**Teilnehmerzahl:** max. 8 Personen

---

## Seminargebühr

360,- Euro // 3 Tage //  
inkl. Seminarunterlagen, Getränke und Übungsmaterial

---

## Seminarzeiten

Donnerstag	10.00 Uhr bis 17.00 Uhr
Freitag	09.00 Uhr bis 17.00 Uhr
Samstag	09.00 Uhr bis 14.00 Uhr

---

## Seminarort, Anmeldung

Propstei Johannesburg gGmbH  
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung  
36041 Fulda

Telefon 0661/9418130  
Fax 0661/94181315  
[info@propstei-johannesberg.de](mailto:info@propstei-johannesberg.de)  
[www.propstei-johannesberg.de](http://www.propstei-johannesberg.de)



**Propstei Johannesberg gGmbH**  
**Fortbildung in Denkmalpflege und Altbaurenewerung**  
**Propsteischloss 2**  
**36041 Fulda**  
Telefon 0661/9418130  
Fax 0661/94181315  
info@propstei-johannesberg.de  
www.propstei-johannesberg.de



## Der ideale Ort zum Lernen

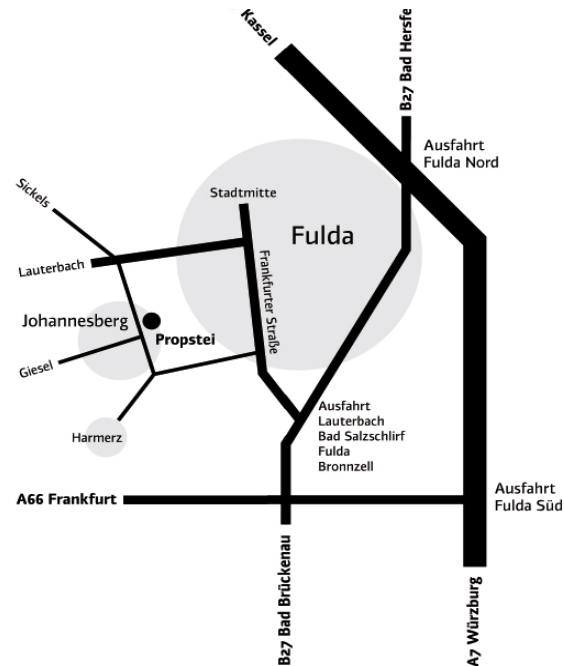
Die Propstei Johannesberg ist eine mittelalterliche, von dem Fuldaer Abt Hrabanus Maurus gegründete Klosteranlage aus dem 9. Jahrhundert. In der Mitte des 17. Jahrhunderts wurde das Kloster in eine Propstei umgewandelt. In der Amtszeit des Propstes Conrad von Mengersen (1715 - 1753) erfolgte die barocke Umgestaltung, an der bedeutende Fuldaer Hofhandwerker mitwirkten. Baugeschichte und Restaurierungen der Propstei sind herausragende Anschauungsobjekte und bieten zusammen mit den funktionalen Werkstätten sowie den gut ausgestatteten Seminarräumen beste Voraussetzungen für fruchtbares, gemeinsames Lernen.

In unseren Werkstätten und im Werkhof sehen Sie Anschauungsobjekte von Restaurierungs- und Sanierungsbeispielen.

Unser „Café Galerie“ lädt Sie zum Verweilen, Gedankenaustausch und Trinken von heißen und kühlen Getränken ein.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

## Anfahrt



## Navigation

Ort: Fulda  
Straße: Propsteischloss 2

## Anfahrt mit Bahn und Bus

Zwischen dem Bahnhof Fulda und der Propstei Johannesberg fährt die Buslinie 7 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg.

Den aktuellen Fahrplan finden Sie im Internet unter <https://propstei-johannesberg.de/html/anfahrt.html>

## Schmieden und Gießen für Metallbauer, Handwerker und Interessierte

**Donnerstag, 21. September 2023 -  
Samstag, 23. September 2023**



Praxisseminar  
für Metallbauer, Handwerker  
und Interessierte