



## Projekt



### Koi-Teich mit Gartenanlage

Projektverantwortlicher:

Jan Neckel

+49 (0) 9771 68877-230

jan.neckel@steinbach-gruppe.de

**Pumpensteuerung**

**Filtersteuerung und Überwachung**

**Autarke Versorgung 2er Filterstränge**

**Futterautomation**

**Überwachung und Historisierung Wasserwerte, Temperatur, Sauerstoff, Stickstoff, Nitrat, Nitrit**

**Temperierung über Hausheizungsanlage (Pellets) und Solarthermie, Puffer**

**Beleuchtung Garten und Terrassenbereich**

- DALI & DALI RGB
- Philips HUE Integration

**Wasserspiele und Fontänen Steuerung**

**Automatische Niveauregulierung und Nachfüllautomatik für Wasserwechsel**



**Ansteuerung Hauswasserwerk und Bewässerungskreise für automatische  
Gartenbewässerung in Verbindung mit automatischer Niveauregulierung und  
Wasserwechsel**

**Steuerung Terrassen-Heizstrahler**

**Kameraüberwachung mit Bewegungserkennung und Ereignisprotokollierung**

emporium ist eine Marke der  
**Steinbach-Verwaltungsgesellschaft mbH**

Postanschrift: Strahlunger Straße 18, 97616 Salz  
Firmensitz: 97616 Salz

Telefon: +49 (0) 9771 68877-0 E-Mail: [info@emporium-automation.de](mailto:info@emporium-automation.de)  
Telefax: +49 (0) 9771 68877-202 Internet: [www.emporium-automation.de](http://www.emporium-automation.de)

Geschäftsführer:  
Dipl.-Wi.-Ing. Jochen Steinbach  
Dipl.-Ing. (FH) Bastian Steinbach  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Steinbach  
Dipl.-Wi.-Ing. (FH) | MCSc | Dipl.-Kfm. Thorsten Steinbach  
Amtsgericht Schweinfurt: HRB 0716

USt-IdNr.: DE295084490  
Steuer-Nr.: 205/115/40241

**Bankverbindungen:**

Sparkasse Bad Neustadt a. d. Saale  
BLZ 793 530 90 IBAN DE91 7935 3090 0011 0125 31  
Konto 110 12 531 BIC BYLADEM1NES

Volksbank Raiffeisenbank Rhön-Grabfeld eG  
BLZ 790 691 65 IBAN DE63 7906 9165 0002 1248 31  
Konto 212 48 31 BIC GENODEF1MLV