

# Projekt: Werner-Büste als Beispiel für Restaurierungen

## Projektziel:

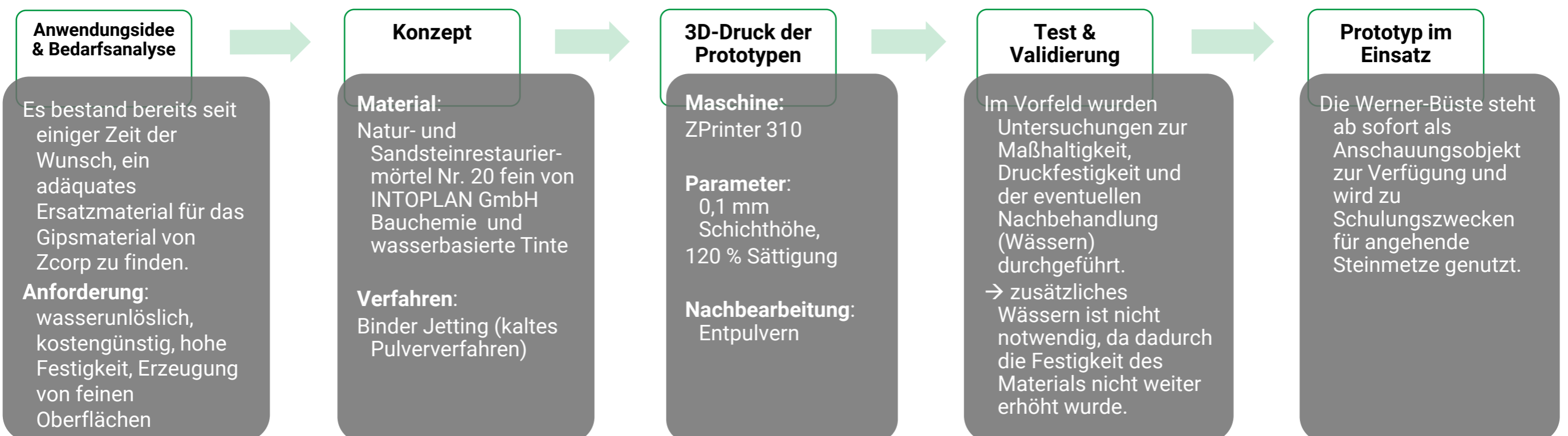
Die Firma INTOPLAN GmbH Bauchemie stellt verschiedene Baustoffe für Boden-, Fliesen- und Putzsysteme her. Dabei können gezielte Anpassungen vorgenommen und auch kleine Mengen im Labormaßstab hergestellt werden. Ziel ist es, den Mörtel auch für das Binder Jetting (additives Fertigungsverfahren) nutzbar zu machen und in die Anwendung zu bringen. Eine naheliegende Idee ist der Bereich der Restaurierung. Hier können bestehende Objekte sehr schnell gescannt, nachbearbeitet und gefertigt werden. Erste Versuche mit Steinrestaurierungsmörtel waren sehr erfolgreich. Die Büste von Abraham Gottlob Werner soll den Restauratoren (Stuckateuren) als Beispiel zur Anregung weitergegeben werden.

## Projektzeitraum:

01/2024 – 06/2024



## Projektphasen:



Werner-Büste aus dem 3D-Drucker



Entpulvern der Werner-Büste

## Erkenntnisse/nächste Schritte:

Die Werner-Büste fungiert als exemplarisches Beispiel für den Einsatz von Steinrestauriermörtel mittels 3D-Druck für Restaurationsprojekte. Die erzeugten Oberflächen zeichnen sich durch eine ansprechende Feinheit aus und können mit ausgewählten Beschichtungen nachbehandelt werden. Es ist unser Bestreben, die Technologie an Stuckateure und Restauratoren weiterzugeben.

## Kontakt

Adelina Berkemeier  
Telefon: +49 (0) 371 531-39890  
E-Mail: [info@samsax.de](mailto:info@samsax.de)