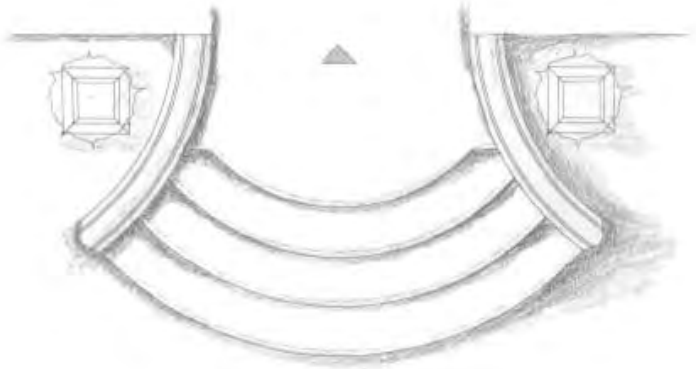


## Be- und Verarbeiten von Naturstein im Massivbaubereich



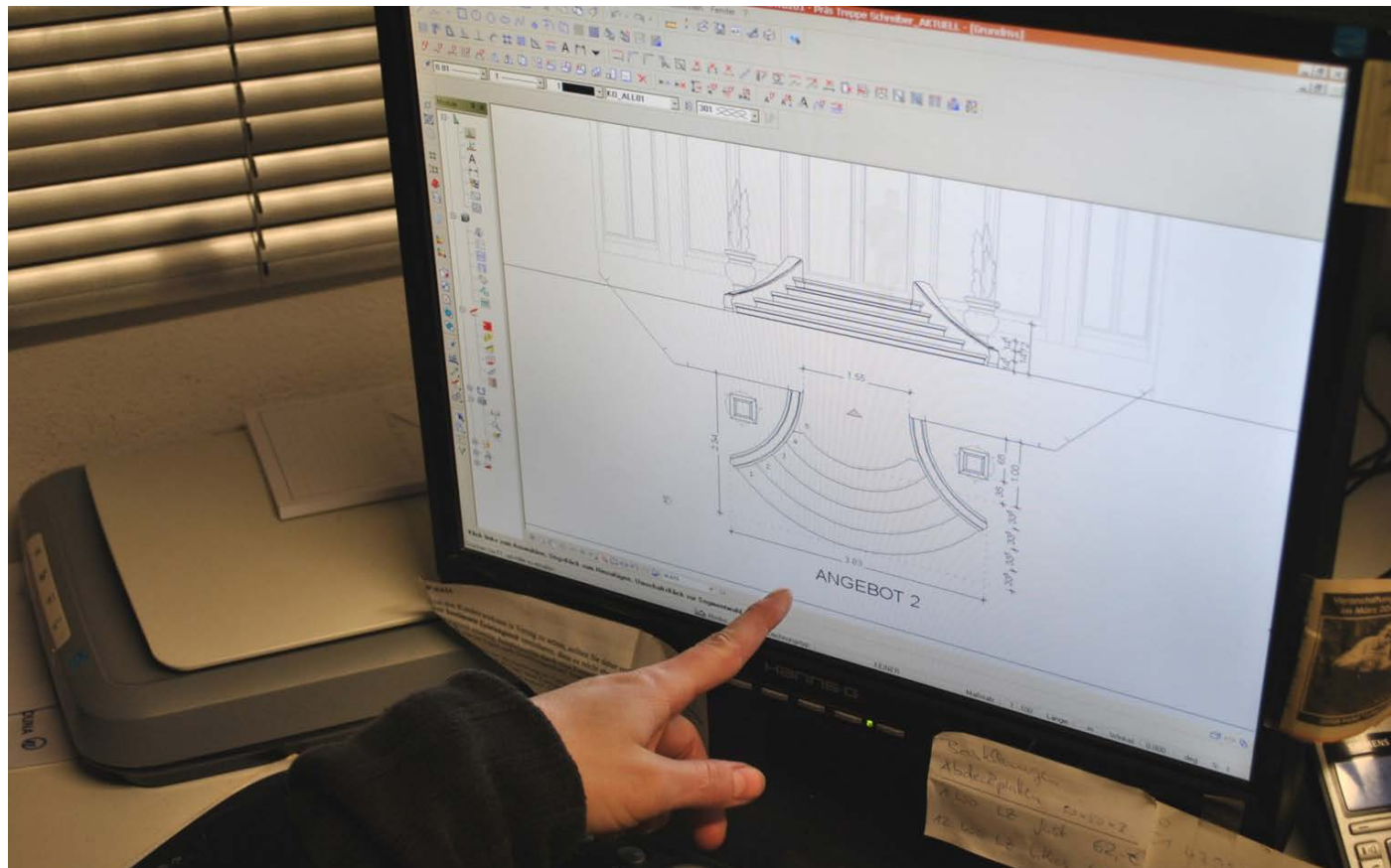
Arbeitsablauf im Steinmetzunternehmen mit Handarbeit  
Dargestelltes Beispiel: Außentreppe, Material: roter Sandstein





1. Idee und Entwurf Treppenanlage





2. digitalisieren des Entwurfs: Erstellen von Schablonen





### 3. Zerteilen des Naturstein-Rohmaterials vom Rohblock







#### 4. Übertrag der Schablone auf den Rohblock





5. Anzeichnen der gerundeten Treppenstufe auf Rohblock





6. Ausarbeiten der gerundeten Treppenstufenkontur mit Winkelschleifer







## 7. Anzeichnen des Stufenprofils







8. Ausarbeiten des Stufenprofils mit Winkelschleifer, Knüpfel und Eisen





9. Nacharbeiten / Feinarbeiten des Stufenprofils mit Schleifstein







10. Endprodukt einzelner Treppenstufen mit Profil







11. Ausarbeiten gekrümmter Treppenwange durch Abnehmen der Fläche mit Winkelschleifer, Knüpfel und Eisen



## 12. Präziseres Bearbeiten der Treppenwange





13. Bearbeiten Treppenwangenprofil mit Winkelschleifer, Knüpfel und Eisen





14. Nacharbeiten des Profils / gekrümmte Fläche



15. Aufbau / Versetzen der einzeln gefertigten Treppenteile





16. Nachkorrigieren / Nachschleifen der Treppenteile auf der Baustelle





17. Fertige Treppenanlage

