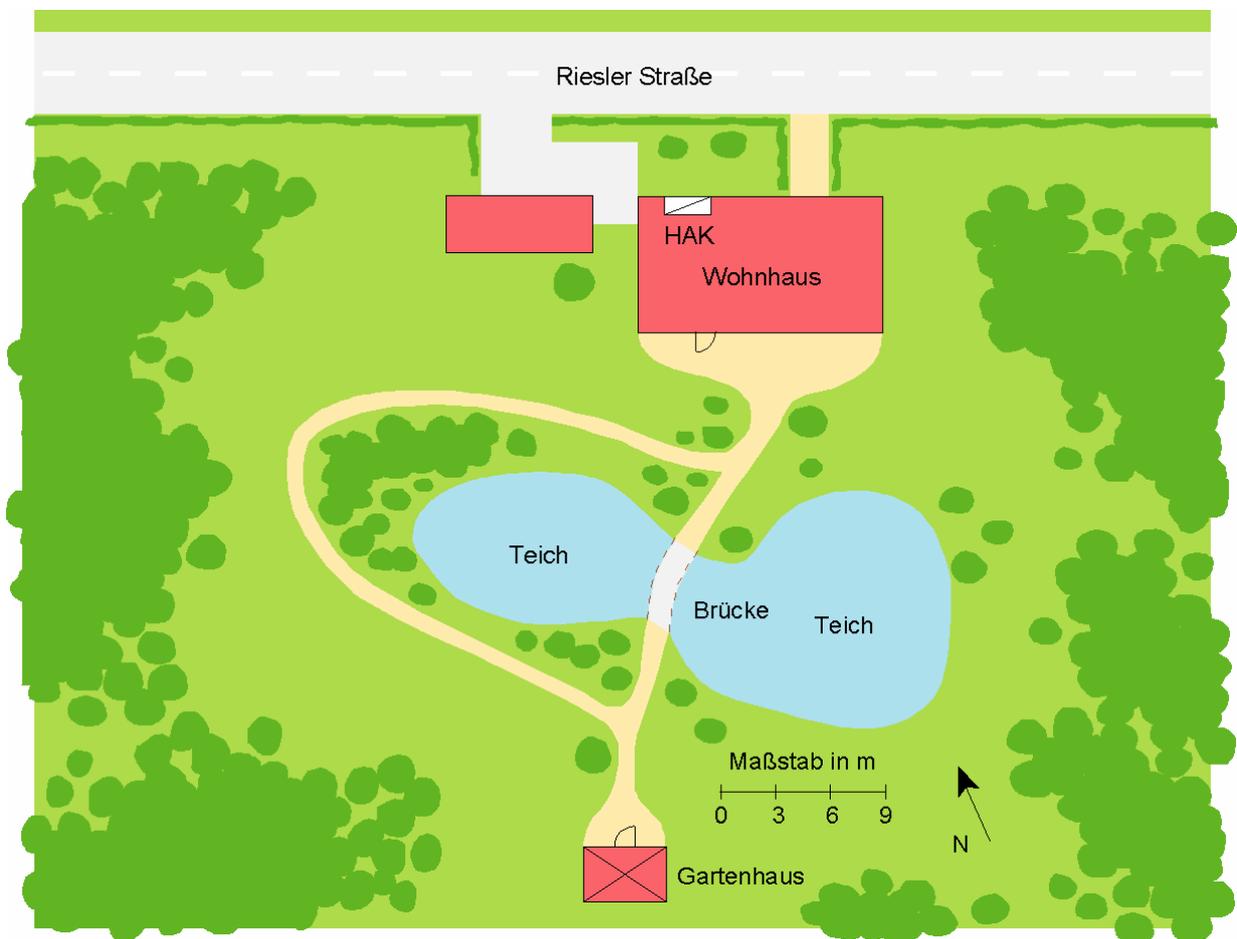


Elektrische Installation eines Gartenhauses

Im Garten der Familie Carsten wird ein Gartenhaus gebaut. Herr Carsten bittet dich ein Angebot für die Elektroinstallation des Hauses incl. Zuleitung vom Hausanschlusskasten zu erstellen. Du hast bereits den Grundriss des Gartens und des Gartenhauses erhalten.



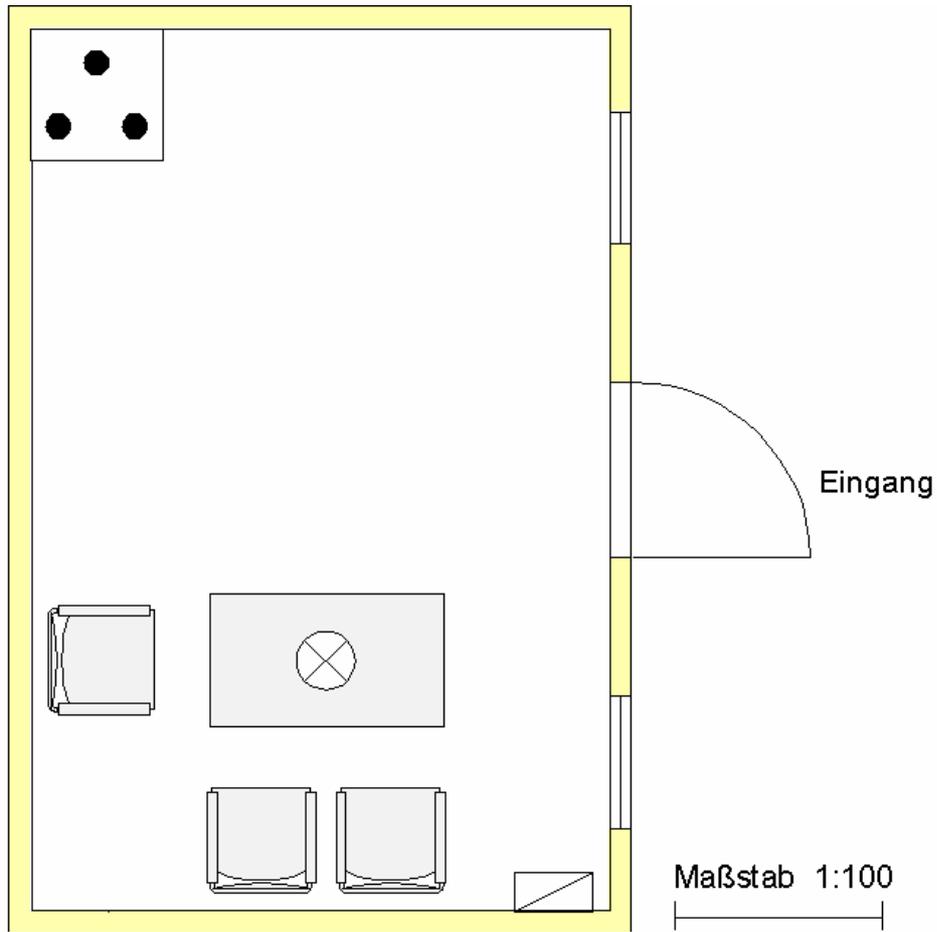
Quelle: Elektrotechnik - Lernfelder 1-4, Seite 74, Westermann Verlag

Überlege welche Arbeitsschritte zur Erstellung des Angebots notwendig sind.

- Welche zusätzlichen Informationen benötigst du von Herr Carsten? Erstelle eine Frageliste mit offenen Fragen und kläre diese in einem Kundengespräch mit deinem Lehrer. Zeichne die elektrischen Komponenten in den Grundriss des Gartenhauses.
- Erstelle eine Materialliste, berechne die Materialpreise und schätze die Arbeitszeitkosten ab.
- Welche Fachkenntnisse/Informationen benötigst du weiterhin, um das Angebot zu erstellen?

Notiere dir deine Überlegungen.

Gartenhaus Grundriss:



Quelle: Elektrotechnik - Lernfelder 1-4, Seite 74, Westermann Verlag

Beispiel eines Kleinverteilers.

