# M01 Geocaching - Digitale Schnitzeljagd im Grüneburgpark

**Station 1:**

N 50°07.480’ - E 008°39.654’

Ihr steht hier in der Mitte mehrerer Bäume unterschiedlichen Alters. Die Anzahl der Bäume (A) hilft euch die zweite Station zu finden.

A =

**Station 2:**

N 50°07.610’ - E 008°39.8A4’

Hier seid ihr an einem besonderen Ort der anlässlich der Frankfurter Buchmesse gestaltet wurde. Findet heraus, wann der Garten angelegt wurde. Die Quersumme der Jahreszahl ( 😎 hilft euch bei Station 3.

B =

**Station 3:**

N 50°07.B53’ - E 008°39.526’

Zählt auf dem Schild am Baum die Zeilen und verdoppelt sie (C). Nun könnt ihr weiter zu Station 4.

C =

**Station 4:**

N50°07.849’ - E 008°39.C65’

Zählt alle senkrecht stehenden Stangen auf dem grünen Feld. Nehmt die Zahl zum Quadrat und erhaltet D.

D =

**Station 5:**

Um die Koordinaten von Station 5 zu ermitteln müsst ihr erst folgende Rechnung lösen:

E = Quersumme D - C E =

N 50°07.708’ - E 008°39.79E’

Nun seid ihr an einem „heiligen“ Gebäude angelangt. Zählt die Stufen (F), die zu diesem Gebäude führen

F =

**Station 6:**

Um zu dieser Station zu gelangen, müsst ihr noch einmal kurz rechnen:

G = F - A G =

N 50°07.67G’ - E 008°39.668’

Hier stand früher mal das Wohnhaus der bekannten Frankfurter Familie Rothschild. Findet heraus, wann das Gebäude gebaut und wann es zerstört wurde. Wenn ihr nun das Erbauungsjahr von dem Jahr der Zerstörung abzieht, kommt ihr auf den nächsten Hinweis (H = Zerstörung - Erbauung)

H =

**Ziel:**

Für die Zielkoordinaten müsst ihr nun noch eine letzte Rechnung durchführen:

J = H - B + C

N 50°07.6E9’ - E 008°39.6J’

*Dieser Geocache entstand in Zusammenarbeit mit Michael Block, Bettinaschule Frankfurt a. M.*

From:
https://foc.geomedienlabor.de/ - **Frankfurt Open Courseware**

Permanent link:
**https://foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:studierende:l:methoden-geo:topo:geocaching:material:m01**

Last update: **2025/09/29 13:59**