

## Hausübung

Bitte wählen Sie aus den folgenden Aufgaben eine aus:

1. Papiercomputer. Sie wählen für ein Ihnen interessant erscheinendes System 6 bis 12 Variablen und führen den Papiercomputer durch. Bitte beschreiben Sie in der Hausarbeit zunächst das System, so dass ich nachvollziehen kann worum es geht (ca. 1-2 Seiten). Dann präsentieren Sie den Papiercomputer. Abschließend sollten Sie die Ergebnisse aus dem Papiercomputer diskutieren (ca. 1-2 Seiten). (Literatur: Free Hugs, S. 63ff.)
2. Archetypus. Sie interpretieren ein Ihnen interessant erscheinendes System mit Hilfe eines passenden Archetypus. Bitte beschreiben Sie in der Hausarbeit zunächst das System, so dass ich nachvollziehen kann worum es geht (ca. 1-2 Seiten). Dann präsentieren Sie den Archetypus als Grafik. Abschließend sollten Sie diskutieren inwieweit der Archetypus auf Ihr System passt und ob die zum Archetypus im Skript formulierten Tipps und Lösungsmöglichkeiten anwendbar wären (ca. 1-2 Seiten). (Vorlagen und Ideen in der Foliensammlung, Literatur: Free Hugs, S. 57ff.)
3. Chaos. Sie interpretieren ein Ihnen interessant erscheinendes System mit Hilfe der Checkliste zum Einschätzen der Chaosfähigkeit. Bitte beschreiben Sie in der Hausarbeit zunächst das System, so dass ich nachvollziehen kann worum es geht (ca. 1-2 Seiten). Gerne können Sie ein Foto des Systems anfertigen und einreichen. Falls darauf alles erkennbar ist, kann der Text mit der Beschreibung entfallen oder kürzer sein. Dann gehen Sie die Checkliste durch und schätzen ein, ob die Aspekte gegeben sind, die in der Checkliste erfragt werden. Abschließend beurteilen Sie ob das System chaosfähig ist (ca. 1-2 Seiten). (Literatur: Free Hugs, S. 83ff. Checkliste: S. 86, in der Foliensammlung findet sich die Checkliste auf S. 295)

Viel Spaß bei der Systemanalyse wünscht Ihnen  
Guido Strunk

Strunk G. (2021) *Free Hugs. Komplexität verstehen und nutzen*. Complexity-Research, Wien