|  |
| --- |
| Die Verrückte Sightseeing-Tour |
| Function Points |
| Christiane Helmchen, Yvonne Meininger, Janina Schilling |

Inhalt

[1. Use Case: Spielmodus auswählen 2](#_Toc358293575)

[2. Use Case: Spieler erstellen 2](#_Toc358293576)

[3. Use Case: Spieler löschen 3](#_Toc358293577)

[4. Use Case: Spieler bearbeiten 3](#_Toc358293578)

[5. Use Case: Spiel beenden 4](#_Toc358293579)

[6. Use Case: Spielkarte ziehen 4](#_Toc358293580)

[7. Use Case: Spielplatte drehen 5](#_Toc358293581)

[8. Use Case: Spielplatte einschieben 5](#_Toc358293582)

[9. Use Case: Spielfigur ziehen 6](#_Toc358293583)

[10. Use Case: Anleitung lesen 6](#_Toc358293584)

[11. Diagramme 7](#_Toc358293585)

[11.1. Function Point vs. Effort 7](#_Toc358293586)

Function Points

## Use Case: Spielmodus auswählen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF1:** | Spiel |
| DETs: | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI1:** | Spielmodus-View + Geräte-View |
| File Type References: | 1 – Spiel |
| DETs | 7 |
| Complexity | Low |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EO1:** | Spielerübersicht-View |
| File Type References | 1 - Spiel |
| DETs | 4 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 33,6

## Use Case: Spieler erstellen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spiel, Spieler, Spielfigur |
| DETs: | 3 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielerübersicht + Spielererstellung |
| File Type References: | Spiel, Spieler |
| DETs | 13 |
| Complexity | Avg |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Spielerübersicht |
| File Type References | Spiel, Spieler |
| DETs | 4 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 71,4

## Use Case: Spieler löschen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spiel, Spieler, Spielfigur |
| DETs: | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielerübersicht |
| File Type References: | Spieler |
| DETs | 11 |
| Complexity | Low |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Spielerübersicht |
| File Type References | Spiel, Spieler |
| DETs | 5 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis:** 46,2

## Use Case: Spieler bearbeiten

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spiel, Spieler, Spielfigur |
| DETs: | 3 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielerübersicht, Spielerbearbeitung |
| File Type References: | Spiel, Spieler, Spielfigur |
| DETs | 17 |
| Complexity | High |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Spielerübersicht |
| File Type References | Spiel, Spieler |
| DETs | 5 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 115,92

## Use Case: Spiel beenden

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spiel |
| DETs: | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielbildschirm |
| File Type References: | Spiel |
| DETs | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Spielmodus |
| File Type References | Spiel |
| DETs | 3 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 15,96

## Use Case: Spielkarte ziehen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spiel, Spielkarte, Spieler |
| DETs: | 2 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielbildschirm, Spielkartendialog |
| File Type References: | Spiel, Spielkarte, Spieler |
| DETs | 5 |
| Complexity | High |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Spielbildschirm |
| File Type References | Spiel, Spieler, Spielkarte |
| DETs | 1 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 39,48

## Use Case: Spielplatte drehen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spielplatte |
| DETs: | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielbildschirm |
| File Type References: | Spielplatte |
| DETs | 4 |
| Complexity | Low |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Spielbildschirm |
| File Type References | Spielplatte |
| DETs | 1 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 18,48

## Use Case: Spielplatte einschieben

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spielbrett, Spielplatte, Spielfigur |
| DETs: | 9 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielbildschirm |
| File Type References: | Spielbrett, Spielplatte, Spielfigur |
| DETs | 22 |
| Complexity | High |
| **External Output (EO)** | |
| **EO:** | Spielbildschirm |
| File Type References | Spielbrett, Spielplatte, Spielfigur |
| DETs | 9 |
| Complexity | Avg |

**Ergebnis**: 199.2

## Use Case: Spielfigur ziehen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Spielfigur, Sehenswürdigkeit, Spielbrett, Spielplatte, Spieler |
| DETs: | 6 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielbildschirm |
| File Type References: | Spielfigur, Spielplatte |
| DETs | 15 |
| Complexity | High |
| **External Output (EO)** | |
| **EO:** | Spielbildschirm |
| File Type References | Spielfigur, Spielbrett, Spieler |
| DETs | 4 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 122,84

## Use Case: Anleitung lesen

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication** | |
| Complexity | Average |
| **Files** | |
| **ILF:** | Anleitung |
| DETs: | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Input (EI)** | |
| **EI:** | Spielbildschirm |
| File Type References: | Anleitung |
| DETs | 1 |
| Complexity | Low |
| **External Inquiries (EQ)** | |
| **EQ:** | Anleitungsbildschirm |
| File Type References | Anleitung |
| DETs | 3 |
| Complexity | Low |

**Ergebnis**: 15,96

# Diagramme

## Function Point vs. Effort