**Notierhilfe für prioritätsregelbasierte Maschinenbelegung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jobnummer** | **Bearbeitungszeit** | **gewünschter**  **Fertigstellungstermin** |
| 1 | 4 | 11 |
| 2 | 3 | 9 |
| 3 | 2 | 7 |
| 4 | 3 | 20 |
| 5 | 5 | 10 |
| 6 | 6 | 5 |

**SPT-Regel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jobnummer** | **Bearbeitungszeit** | **gewünschter Fertig-stellungstermin** | **tatsächlicher Fertigstellungstermin** | **Verspätung** |
| 3 | 2 | 7 | 2 | - |
| 2 | 3 | 9 | 5 | - |
| 4 | 3 | 20 | 8 | - |
| 1 | 4 | 11 | 12 | 1 |
| 5 | 5 | 10 | 17 | 7 |
| 6 | 6 | 5 | 23 | 18 |

**TT(SPT) = 3 -> 2 -> 4 -> 1 -> 5** **-> 6**

**EDD-Regel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jobnummer** | **Bearbeitungszeit** | **gewünschter Fertig-stellungstermin** | **tatsächlicher Fertigstellungstermin** | **Verspätung** |
| 6 | 6 | 5 | 6 | 1 |
| 3 | 2 | 7 | 8 | 1 |
| 2 | 3 | 9 | 11 | 2 |
| 5 | 5 | 10 | 16 | 6 |
| 1 | 4 | 11 | 20 | 9 |
| 4 | 3 | 20 | 23 | 3 |

**TT(EDD) = 6 -> 3 -> 2 -> 5 -> 1 -> 4**

**Aufgabe 1)**

**Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**