Beispiel Uhrzeitanzeige:

Schreibe eine Applikation mit der drei unterschiedliche Uhrzeiten angezeigt und eingestellt werden können.

Die Uhrzeit der ersten Uhr (Hauptuhr) ist die lokale Uhrzeit des Systems. Eine zweite und dritte Uhrzeit können eingeblendet werden, wobei dabei jeweils eine Zeitverschiebung in Stunden, und ein Text (z.B.: New York) eingegeben wird.

Die Anzeige kann auf zwei unterschiedliche Arten erfolgen:

- □ Als Analoguhr
- ☐ Als Digitaluhr mit einer 7-Segment-Anzeige

Jede Uhr ist mit Hilfe eines eigenen Threads zu implementieren. Alle Komponenten sind dynamisch zu erstellen



- □ Threads
- □ Graphik
- □ Dynamische Java-Swing Controls

Umfang: 2 DP-Std (Aufgabe)





