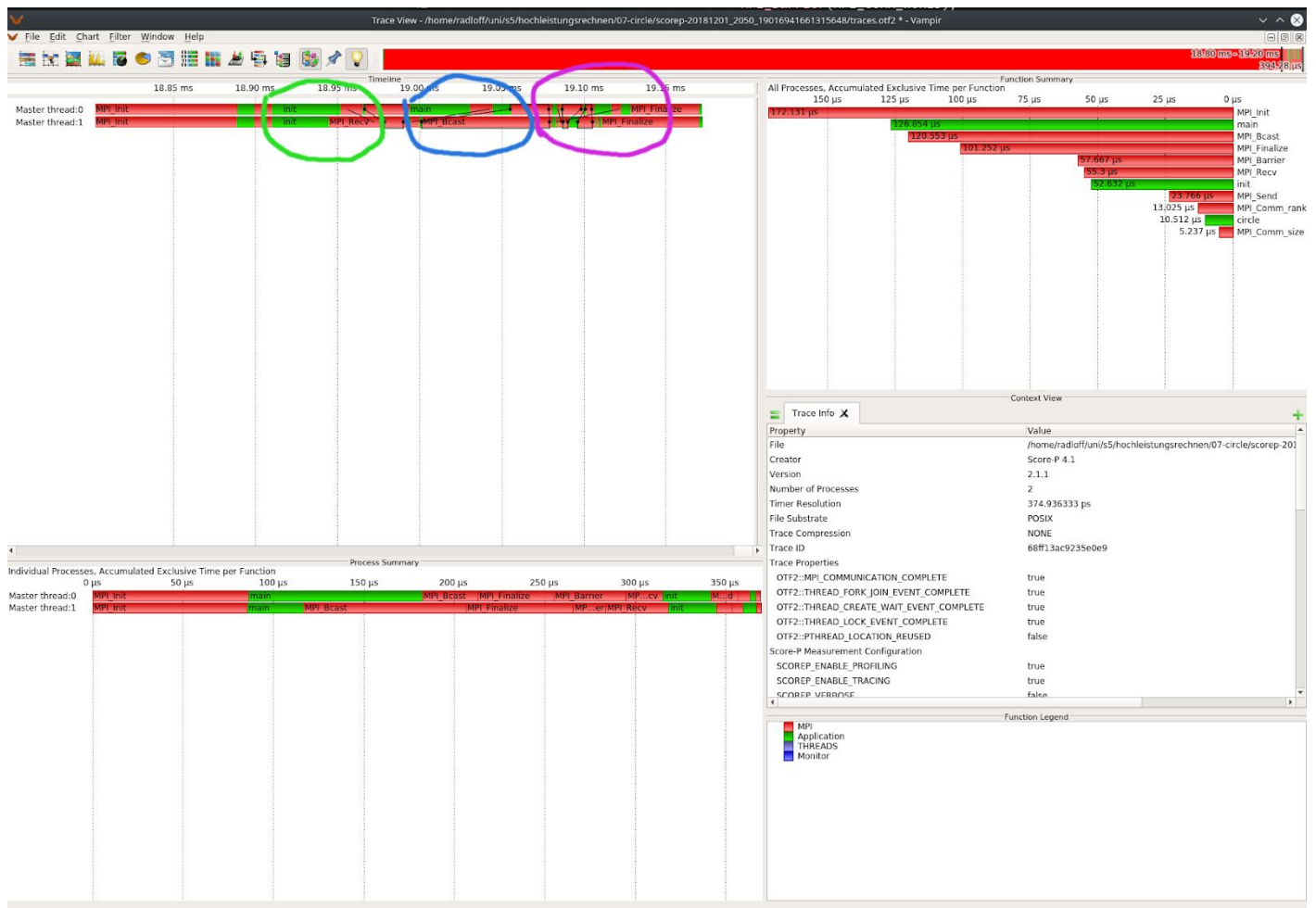


# HR 07 - Visualisierung



Initialisierung: Grün

Iterationen: Blau

Beenden: Violett

Die Prozesse werden als Zeilen und die Kommunikation als Linien dargestellt, deren Start- und Endpunkte das Senden bzw. Empfangen der Daten darstellen. Außerdem gibt der Bereich "Function Summary" allgemeine Auskunft über die Laufzeit der Funktionen.

Die Prozesse kommunizieren nicht so unidirektional, wie einzelne Funktionen wie MPI\_Send oder MPI\_Recv vermuten lassen. Es gibt selbst bei einem einzigen Aufruf Kommunikation in beide Richtungen. Unsere Vermutung ist, dass wie z.B. bei TCP der Sender eine Empfangsbestätigung bekommt und solange den Prozess blockiert.