## Peacemaker - To Do

| <u> </u>                               | Build System Hake → Meson  |
|--|--|
| <u> </u>                               | • Input Einselen /Speichern Linked List → Toml   |
| <u> </u>                               | - Fehlercatcher anpassen   |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | - Code aufräumen: Linkea List und alamit verhnüpft Subroutines, entfunen   |
|  | and anti-marion. Striven 121, and drawn to think but on productives I'm out to have  |
| П                                      | Unit Tests   |
| <b>(</b> )                             | - Setup für unit Tests einbauen  |
|  | → Framework: Test-drive (Wurde von Grimmes in XTB benutzt)   |
|  | Problem: Peacmaker bestcht nicht aus units   |
|  | → Funktionen una subroutines hangen nicht nur von ihren Inputvasiablen ab,   |
|  | sondum auch von Variablen, die im gesamten Gode zugänglich sind.   |
|  | =V Sehr schwierig sinvolle Unit Tests zu Schreiben.  |
| ()                                     | - Schlaue Menschen fragen wie man das am bestin löst.  |
| ()                                     | - Unit Tests schreiben   |
|  | → clustr.f30 : process_coordinates_recold =0 Berechnung von moments of inertia   |
|  | → partition-functions.fSD  |
|  | → qee.f80  |
|  | polynomial.f30   |
|  | - thesimo.f30  |
| $\Box\Box$                             | Ubersichtsdiagramm vom gesamten Codu   |
| ()                                     | - Doktorarbeiten von Hichael von Domaros und Johannes Ingunmey   |
| ()                                     | - Teiloliagramme   |
| ()                                     | -> Sinnvoll zusammenfügen  |
| 77                                     | 2 the control of the same of an angle of the transfer of the control of the transfer of the control of the cont |
| 二二                                     | • Python scripts von Johannes und convert (old → Toml) sinnvoll bereitstellen  |
| ()                                     | - Godes nachvollziehen und ggf. verbessurn   |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Wochenplaner

| Мо                 | 04.03.24   | • Setupfir Unit Tests eingebaut : Test-drive  | Мо                 | 15.04.24  |
|--------------------|------------|---|--------------------|-----------|
| Фi                 |            | -> reines Fortran framework, Dependency im Subproject<br>Ordner, keine extra Installation von Zusch lichv | Di                 |           |
| Mi                 |            | Softwar nötig , wild automatisch von Meson<br>mit gebaut.   | Mi                 |           |
| <b>ጔ</b>           |            | Hobblem: Peacemakes bestat nicht auf units  | <b>Љ</b>           |           |
| Ŧſ                 |            | →Gilobal olata als luput  | Ŧſ                 |           |
| Sa, So             |            |   | Sa <sub>1</sub> So |           |
| Мо                 | 11.03.24   |   | Мо                 | 22.04.24  |
| Di                 |            |   | Di                 |           |
| Mi                 |            |   | Mi                 |           |
| <b></b>            |            |   | Ъ                  |           |
| Ŧr                 |            |   | Ŧr                 |           |
| Sa, So             |            |   | Sa <sub>1</sub> So |           |
| Мо                 | 18.03.24   |   | Но                 | 29.04.24  |
| Di                 |            |   | Di                 |           |
| Mi                 |            |   | Mi                 |           |
| Ъ                  |            |   | Ъ                  |           |
| Ŧſ                 |            |   | -<br>Fr            |           |
| Sa, So             |            |   | Sa, So             |           |
| Мо                 | 25.03.24   | Urlaub  | Но                 | 06.05.24  |
| Di                 |            |   | Di                 |           |
| Mi                 |            |   | Mi                 |           |
| Ъ                  |            |   | Ъ                  |           |
| Ŧr                 |            |   | Ŧr                 |           |
| Salso              |            |   | Sa <sub>1</sub> So |           |
| Ho                 | 01.04.24   |   | Мо                 | 13.05.24  |
| Di                 | 071.0 (12) |   | Di                 | 7 5.65.51 |
| Mi                 |            | Semesterstart   | Mi                 |           |
| <b>D</b>           |            | Concaignary   | <u>ሙ</u>           |           |
| Ŧr                 |            |   | Fr.                |           |
| Sa <sub>1</sub> So |            |   | Sa <sub>1</sub> So |           |
| Mo                 | 08.04.24   |   | Mo                 | 20.05.24  |
| Di                 | 00.04.24   |   | Di                 | 20.001    |
|                    |            |   | Mi                 |           |
| H:                 |            |   | _ IIi<br>Ъ         |           |
| Do                 |            |   |                    |           |
| Ŧr .               |            |   | Ŧr                 |           |
| Sa, So             |            |   | Sa, So             |           |
|                    |            |   |                    |           |
|                    |            |   |                    |           |

| Но                 | 27.05.24 | Мо                 | 145.50,80 |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| Di                 |          | Di                 |           |
| Mi                 |          | Mi                 |           |
| Ъ                  |          | ው                  |           |
| Ŧſ                 |          | Ŧr                 |           |
| Sa <sub>1</sub> So |          | Sa <sub>1</sub> So |           |
| Мо                 | 03.06.24 | Мо                 | 15.07.24  |
| Di                 |          | Di                 |           |
| Mi                 |          | Mi                 |           |
| Ъ                  |          | Ъ                  |           |
| Ŧſ                 |          | Ŧſ                 |           |
| Sa, So             |          | Sa, So             |           |
| Но                 | 10.06.24 | Мо                 | 22.57.24  |
| Di                 |          | Di                 |           |
| Mi                 |          | Mi                 |           |
| Ъ                  |          | Ъ                  |           |
| Ŧſ                 |          | Ŧſ                 |           |
| Sa <sub>1</sub> So |          | Sa, So             |           |
| Мо                 | 17.06.24 | Мо                 | 29.07.24  |
| Di                 |          | Di                 |           |
| Mi                 |          | Mi                 |           |
| <b></b>            |          | <b>Ъ</b>           |           |
| Ŧr                 |          | Ŧr                 |           |
| Sa, So             |          | Sa <sub>1</sub> So |           |
| Мо                 | 24.06.24 | Мо                 | 05.08.24  |
| Di                 |          | Di                 |           |
| Mi                 |          | Mi                 | ,         |
| Ъ                  |          | Ъ                  |           |
| Ŧr                 |          | Ŧſ                 |           |
| Sa, So             |          | Sa, So             |           |
| Мо                 | 01.07.74 | Мо                 | 12.08.24  |
| Di                 |          | Di                 |           |
| Mi                 |          | <br>Mi             |           |
| Ъ                  |          | <b>ጔ</b>           |           |
| Ŧr                 |          | Ŧτ                 |           |
| Sa, So             |          | Sa, So             |           |
|                    |          |                    |           |
|                    |          |                    |           |
|                    |          |                    |           |
|                    |          |                    |           |