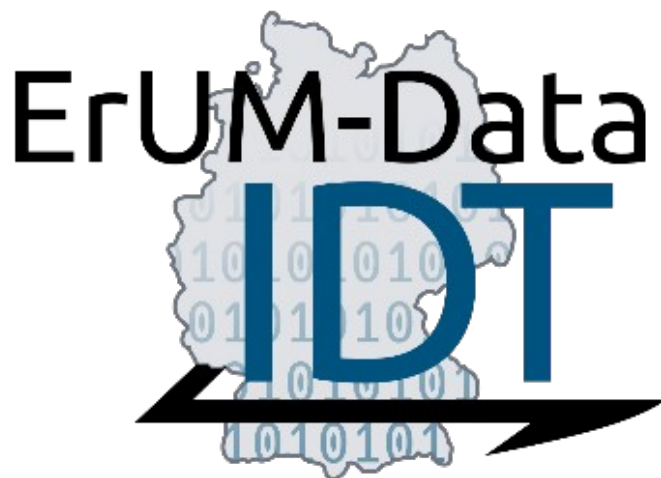


IDT-UM Feedback and Closeout



15.02.2022

Thomas Kuhr
LMU München



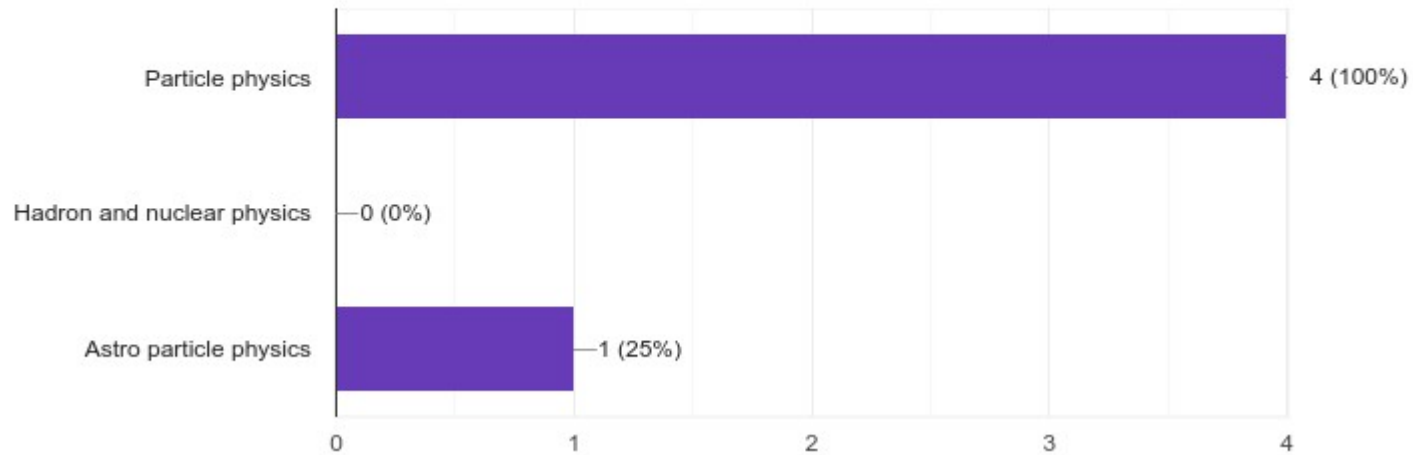
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Feedback

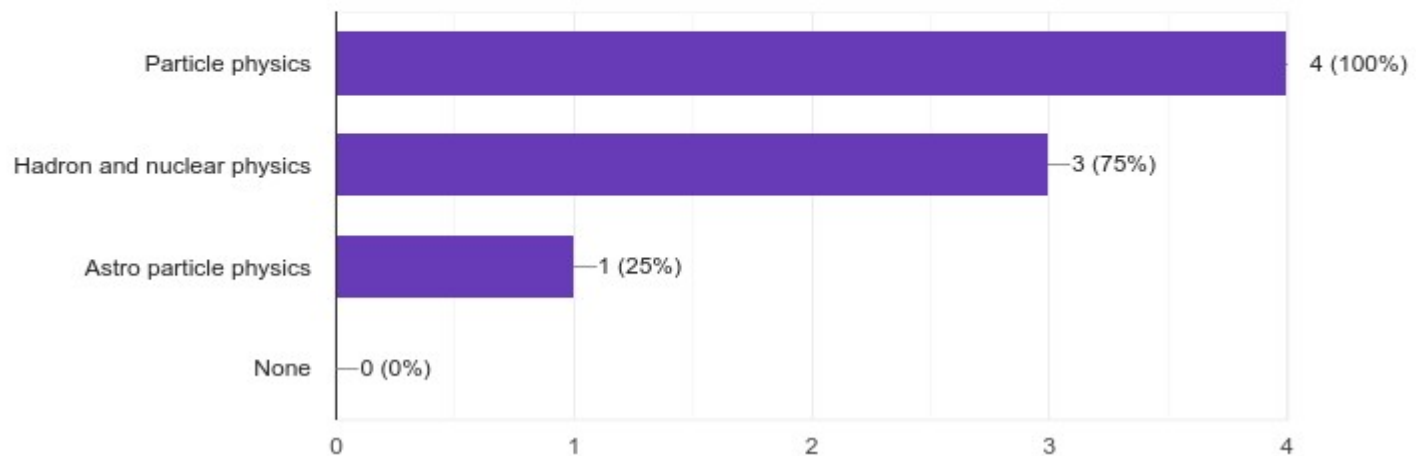
In which areas of IDT-UM did you work?

4 responses



Did you work together with other partners from the IDT-UM collaboration? If yes from which fields are they?

4 responses



Feedback

What worked well in in the IDT-UM project?

4 responses

Die Atmosphäre des Austausches war sehr konstruktiv und nett, die Zusammenarbeit hat einfach Freude bereitet. Das sind beste Voraussetzungen für ein gelungenes Projekt. Außerdem habe ich eine große Verlässlichkeit empfunden, die Leitungen (Konsortiumsleitung, Workpackage Convenors) haben ihre Sache sehr gut gemacht, ich wusste, dass ich mich immer darauf verlassen kann, dass alles wichtige passiert, damit wir dieses Projekt erfolgreich gemeinsam durchführen können. Also: großes Lob an die Leitung:en.

The idea of ErUM Data IDT-UM was to do collaborative research on experiment overarching tooling. The good thing is, that was at least partly achieved. I had the impression, that for some partners the affiliation to the experiment did not really play a major role and the development of experiment overarching solutions was of primary importance and this did work out really well.

The informal cooperation between the partners and the communication with them.

Exchange of ideas and experiences between the project members.

What could be improved in follow-up projects?

4 responses

Hätten wir auch ohne Corona noch enger zusammenrücken können? Ich bin mir da nicht so sicher. Die wissenschaftlichen Fragestellungen sind unsere individuellen Motivatoren (nicht die Methoden der Digitalisierung), und die unterscheiden sich eben doch. Verunsichert war ich dadurch, dass wir dieses erfolgreiche Projekt mangels Weiterfinanzierung nicht fortsetzen können. Wir verlieren die gemeinsame Plattform für einen unkomplizierten Austausch (jetzt kennen wir uns ja relativ gut, dann würde es auch "leicht" weitergehen). Wir haben eventuell neue ErUM-Data-Projekte und können nur hoffen, dass der ErUM-Data-Hub die neuen Plattformen schafft, die von der Community auch angenommen werden. Bis dahin dauert es sicher noch ein paar Monate, es wird also eine Lücke geben.

The idea of ErUM Data IDT-UM was to do collaborative research on experiment overarching tooling. The bad thing is, that was only partly achieved. I had the impression, that for some partners the development of experiment specific solutions had a higher priority than finding an experiment overarching one. Saying: "We do it like this in ..., and therefore the world has to adjust to our solution" is definitely not the way we will solve future computing challenges in our communities. We have to work together. We have to find experiment overarching solutions that work for all of us in the German funding landscape, hold together as well as communicate and advocate these solutions against the experiments.

More regular meetings of the work areas / work packages. and an even better coordination of the different efforts.

Working on common implementations that can be directly used by others. There are some examples where this worked in IDT-UM - e.g. the developments around disk caching on the fly or cobald-tardis, but this could be emphasized more.

Also collaboration with other projects/collaborations in the world e.g. IRIS-HEP could be improved.

Feedback

What was the added value of the IDT-UM collaboration?

4 responses

Das Projekt gab allen den Anlass, dass wir uns überhaupt treffen und austauschen, was sonst nicht passiert wäre. Wir haben 1) gelernt, in welchen sehr verschiedenen Fragestellungen wir im Deep Learning unterwegs sind, 2) konnten sehen, wie der Austausch dazu angeregt hat, hier nochmal zu prüfen, wie gut es wirklich funktioniert und wo die pitfalls liegen, 3) wie Ideen übersprangen, "könnten wir bei uns auch mal ausprobieren".

ErUM IDT-UM established fruitful collaborations and we archived a lot within the last three years. Now it is time to continue and to expand those collaborations in the follow-up projects.

It fostered collaboration with other institutes (other experiments, other institutes), which would not have taken place otherwise. i.e. w/o IDT-ErUM

Bringing people together who want to solve similar problems - also outside boundaries of experimental collaborations.

Many Thanks To ...

- **BMBF**, in particular Mikael Gast
- **PT**, in particular Wolfgang Ehrenfeld
- **Area Coordinators**: Kilian Schwarz, Manuel Giffels, Christian Zeitnitz, Martin Erdmann, Gregor Kasieczka, Florian Bernlochner
- **Support**: Maryam Salehi, Nikolai Hartmann
- **(Associated) Partners**:
Aachen, Bonn, CERN, DESY, Erlangen, FIAS, Frankfurt, Freiburg, Göttingen, GridKa, GSI, Hamburg, Jülich, KIT, Mainz, LMU, Münster, Wuppertal
- **Collaboration**:
All members

