

# 15 Jahre Impact durch Wissenstransfer

(Update: 07.07.2021)

## Überblick

Tag 1 (DE)	Take-Off: Community of Practice
10:00 – 11:00	Take-off Academy Week – Community of Practice Clara Neumayer
11:00 – 12:00	Industriekunden mit Workshops begeistern Lena Kurtz, Raphaela Schätz
Tag 2 (DE)	Digitales Lernen
10:00 – 11:00	Ansätze zur Digitalisierung interaktiver Trainings Sebastian Breu, Waldemar Berchtold
11:00 – 12:00	Künstliche Intelligenz im Weiterbildungskontext Christopher Krauß, Sarah Rübel (DFKI)
12:00 – 13:00	<i>Networking Lunch</i>
Tag 3 (DE)	Förderprojekte durch Leitmarktorientierung
10:00 – 11:00	Aufbau leitmarktorientierter Bildungsprojekte Martin Priester
11:00 – 12:00	Fraunhofer Academy Fördermöglichkeiten Jutta Haubenreich
Tag 4 (ENG)	Agile Training Development in a Virtual World
10:00 – 11:00	Agile Development: More Than a Buzzword? Clara Neumayer, Lena Kurtz
11:00 – 12:00	Panel Discussion: Best Practice Exchange on Education Projects within an Agile Environment
12:00 – 13:00	<i>Networking Lunch</i>

### AUF EINEN BLICK



12. – 15. Juli 2021  
 Von 10:00 – 12:00 Uhr  
 + 2 Networking Lunches



Online  
 Einladung über MS Team



Lena Kurtz, Clara Neumayer

**Montag, 12. Juli 2021: 10:00-12:00h**

**Tag 1: Take-off - Community und USP Fraunhofer Trainings**

10:00 – 11:00 Uhr

**Session 1:**

**Take-off Academy Week – Community of Practice**

Clara Neumayer (Fraunhofer Academy)

**Lernziele & Inhalte:**

**Why, How, What:**

Ziel ist es einen Überblick über die Academy und die Academy Week zugeben und darzustellen, warum wir dieses Format für Euch im Rahmen unseres 15-jährigen Bestehens gewählt haben. Somit ist diese Session für unser Partnernetzwerk, aber auch für neue Partner und Neugierige geeignet, die mehr über das Academy Netzwerk erfahren wollen. Außerdem wollen wir Euch als die Community of Practice sichtbar machen und dazu einladen Euch gegenseitig als Expert\*innen zu nutzen.

**Format:**

Online Workshop

11:00– 12:00 Uhr

**Session 2:**

**Wie lassen sich Industriekunden mit Workshops begeistern?**

Lena Kurtz (Fraunhofer Academy)

Raphaella Schätz (Fraunhofer Academy)

**Lernziele & Inhalte:**

Auf was müssen Trainer\*innen achten, wenn sie Seminare (online) durchführen? Nehmt von unseren Didaktik-Expertinnen Tipps für die Gestaltung eigener Trainings sowie Aktivierungsmethoden für Teilnehmende im (virtuellen) Seminarraum mit. Außerdem erhaltet Ihr einen Überblick zum Skillset für Trainer\*innen im wissenschaftlichen Kontext.

**Format:**

Online Workshop



**Dienstag, 13. Juli 2021: 10:00-13:00h**

**Tag 2: Digitales Lernen**

10:00– 11:00 Uhr

**Session 3:**

**Soll ich wieder in den Seminarraum kommen? Ansätze zur Digitalisierung interaktiver Trainings**

Sebastian Breu (HTW Berlin / Fraunhofer FOKUS)  
Waldemar Berchtold (Fraunhofer SIT)

**Lernziele & Inhalte:**

Die Pandemie hat unsere Seminarorte in Präsenz leergefegt. Unsere Expert\*innen aus dem Lernlabor Cybersicherheit stellen Möglichkeiten vor, wie besondere Lernorte auch digital erlebbar werden. Gemeinsam kann diskutiert werden, wie die entwickelten Tools und Ansätze auf andere Lernkontexte transferiert werden können. Besonders im Fokus sind die Themen virtuelle Rundgänge am Seminarort, Cloudumgebung für hands-on Übungen und virtuelle Kaffeepausen.

**Format:**

Online Workshop

11:00– 12:00 Uhr

**Session 4:**

**Künstliche Intelligenz im Weiterbildungskontext**

Christopher Krauß (Fraunhofer Fokus)  
Sarah Rübel (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, DFKI)

**Lernziele und Inhalte:**

Wie und wo kann KI im Bildungsbereich eingesetzt werden und welche Herausforderungen gibt es bei der Einführung von KI (bspw. bei den Teilnehmenden)? Was sind aktuelle Trends und wie sieht das Lernen im Jahr 2030 aus? Diese Fragen und auch ein aktuelles Forschungsprojekt zum „Digitalen Drilling“ in Zusammenarbeit mit Fraunhofer, dem DFKI, Festo und weiteren Partner werden wir uns genauer anschauen. Mit unseren Experten\*innen von Fraunhofer und dem DFKI werden wir KI für den Weiterbildungskontext beleuchten.

**Format:**

Input, Experten-Interview und Austausch

12:00– 13:00 Uhr

**Networking Lunch**

**Lernziele & Inhalte:**

Möchtet Ihr Euch gerne mit Kolleg\*innen und anderen Teilnehmer\*innen oder Referent\*innen informell vernetzen oder fachlich austauschen? Diese Session bietet auch in Kleingruppen dafür die Möglichkeit anhand einer interaktiven Plattform.

**Format:**

Virtuelles Meet & Greet

**Mittwoch, 14. Juli 2021: 10:00-12:00h**

**Tag 3: Förderprojekte gewinnen durch Leitmarktorientierung**

10:00– 11:00 Uhr

**Session 5:**

**Future Skills: Aufbau leitmarktorientierter Bildungsprojekte**

Martin Priester (Fraunhofer Academy)

**Lernziele & Inhalte:**

Was sind eigentlich Future Skills? Wie kann die Weiterbildungsexpertise die Ökosysteme der Fraunhofer Leitmärkte stimulieren? Welche Fördermöglichkeiten haben sich für den Aufbau leitmarktorientierter Großprojekte als vielversprechend erwiesen? In diesem Workshop gehen wir diesen Fragen auf den Grund. Außerdem zeigen unsere Expert\*innen Best Practice Beispiele, u. a. aus den Initiativen Lernlabor Cybersicherheit, Transformative Digital Skills for Healthcare und Lernlabor der Forschungsfertigung Batteriezelle auf.

**Format:**

Online-Workshop

11:00 – 12:00 Uhr

**Session 6:**

**Fraunhofer Academy Fördermöglichkeiten**

Jutta Haubenreich (Fraunhofer Academy)

**Lernziele & Inhalte:**

Sie möchten ein neues Weiterbildungsprogramm aufbauen oder bestehende Angebote weiterentwickeln? Die Fraunhofer Academy bietet hierfür unterschiedliche Fördermöglichkeiten. Erfahren Sie in diesem Workshop näheres zu unseren Förderlinien und wie sie diese für Ihre Projektideen nutzen können.

**Format:**

Online-Workshop



**Thursday, July 15<sup>th</sup> 10a.m. -1:00p.m. (in English)**  
**Day 4: Agile Training Development in a Virtual World**

10:00– 11:00am

**Session 7:**

**Agile Development: More Than a Buzzword?**

Clara Neumayer (Fraunhofer Academy)

Lena Kurtz (Fraunhofer Academy)

**Learning objectives:**

How can we create and develop trainings in a fast changing environment? Which tools and templates from agile frameworks like SCRUM, Design Thinking or Kanban could help us to develop more customer focused training programs? During our impulse session we will provide you with a good mix of information and application through helpful tools and good practices.

**Format:**

Input and Practice

11:00– 12:00 a.m.

**Session 8:**

**Panel Discussion: Best Practice Exchange on Education Projects Within an Agile Environment**

Javier Rodenas (University of Barcelona): Deep Learning researcher and associate professor, project example EIT Health

Falko Kötter (Fraunhofer IAO): Team lead quantum computing, project example Fraunhofer Quantum Computing Education Team

Moderation: Clara Neumayer & Lena Kurtz

**Learning objectives:**

From which projects can we learn? Sharing is caring! We will talk about the differences between classical and agile project management styles, how to develop training programs more customer-centric and how to collaborate in a virtual team. If we have time we will also share our experiences on how the corona pandemic affected the program development

**Format:**

Panel Discussion (English)

12:00-1:00 p.m.

**Session:**

**Networking & Co-Creation Lunch**

**Learning objectives:**

How will learning look like in the future? Let's have an informal chat with other colleagues or participants. This session will give you the opportunity to connect and get insights into recent results of a questionnaire about future learning.

**Format:**

Virtual Meet & Greet