



### **SESSAD**

Sharing Experience in Scientific Software and Applications Development





### **Project timeline**



Start: 1/3/2022



End: 31/12/2022





### **Project teams**

- Masaryk University, Faculty of Medicine (MUNI)
  - Leading partner
  - Czech Republic
- Software Competence Center Hagenberg GmbH (SCCH)
  - Project partner
  - Austria



# **Preliminary schedule**

			01/2022	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022
Work package	WP M: Management (Management)													
Activity	Aktivita A.M.1 Řízení projektu													
	(Projektmanagement)													
Work package	WP T1: Implementace (Implementierung)													
Activity	Aktivita A.T1.1 Návrh a realizace řízeného sdílení zkušeností mezi partnerskými vývojovými týmy vedoucí k													
	vypracování společné metodiky předávání know-how													i
	(Konzeption und Umsetzung eines strukturierten Erfahrungsaustauschs zwischen den Entwicklungsteams der													i
	Partner, der zur Entwicklung einer gemeinsamen Methodik für den Know-how-Transfer führt)													i
Dílčí výstup	A.T1.1.1 Prezenční aktivity výměny zkušeností - workshop				CZ - 2 dny -							AT - 2 dny -		
	(Präsenzaktivitäten - Erfahrungsaustausch - Workshop)	2,00			16 lidí (13 CZ+3 AT)							16 lidí (13 CZ+3 AT)		
Dílčí výstup	A.T1.1.2 Prezenční aktivity výměny zkušeností - <b>stínování</b>	45.00												
	(Präsenzaktivitäten - Erfahrungsaustausch - Shadowing)	16,00												i
Dílčí výstup	A.T1.1.3 Řízené rozhovory													
	(Strukturierte Interviews)	10,00												i
Dílčí výstup	A.T1.1.4 Guidelines	1,00												
Activity	Aktivita A.T1.2 Budování přeshraniční sítě institucí zaměřujících se na návrh, vývoj a implementaci softwarových													
	nástrojů v oblasti vědy a vzdělávání													i
	(Aufbau eines grenzüberschreitenden Netzwerks von Einrichtungen, die sich mit dem Entwurf, der Entwicklung und													i
	der Einführung von Softwarewerkzeugen in Wissenschaft und Bildung befassen)													i
Dílčí výstup	A.T1.2.1 Komunikační a organizační aktivity vedoucí k založení přeshraniční sítě (Kommunikations- und Organisationsaktivitäten, die zum	4,00												1
	Aufbau eines grenzüberschreitenden Netzwerks führen)	4,00												
Work package	WP C: Publicita (Kommunikation)													
Activity	Aktivita A.C.1 Zahaiovací aktivity a komunikace													
	A.C.1.1 Zajištění informovanosti o realizaci projektu dle pravidel programu (Sicherstellung von Informationen über die Durchführung des Projekts gemäß												igwdown	<del>                                     </del>
Activity	A.C.1.2 Zoráva o realizaci projektu (Bericht über die Projektdurchführung)												$\vdash$	
Activity	Aktivita A.C.2 Digitální aktivity													
	A.C.2.1 Platforma pro online prezentaci metodických (guidelines) a technických (sdílený repozitář zdrojových kódů a dokumentace) výstupů													
	projektu (Plattform für die Online-Präsentation methodischer Projektergebnissen (Leitlinien) und technischer Projektergebnissen													
	(gemeinsames Repository für Quellcode und Dokumentation))													









# **Kick-off meeting**

May 6, 2022





### **Attendance**

- Masaryk University
  - Martin Komenda, Petra Růžičková
- Software Competence Center Hagenberg GmbH
  - Doris Hohensinger, Mario Pichler, Rudolf Ramler
- Team members were briefly introduced at the beginning of the meeting.
- In the end of the meeting a timeline of meetings was created.



# **Timeline of meetings**

May 6	June 1–2	August 22	September 12–16	October	November 2-3	December	
	•	•	•	•	•	•	
1st online meeting	1st workshop in Brno	DEXA 2022 ARTE Workshop	1st shadowing activity in Hagenberg	2nd shadowing activity in Brno	MEFANET Conference 2022, project workshop?	2nd workshop in Hagenberg	





### Schedule of the first meeting

- Date and place
  - June 1–2, Brno, Masaryk University
- The plan for this meeting was shortly presented
- Attendance
  - SCCH team 3 people
  - MUNI team approx 15 people
- Sharing of know-how in particular domain of scientific software design and development



### First workshop in Brno – programme

#### June 1 (2–6 pm)

- Official opening
- Introduction of partners (MUNI + SCCH)
- Demonstration of selected scientific Software Applications (MUNI + SCCH)
- Coffee break
- Overview of technological kit (MUNI)
- Detailed presentation of scientific SW design, development, implementation, life cycle of the scientific software

#### – June 2 (9 am – 2 pm)

- Welcome words from the Masaryk University, Faculty of Medicine management representatives (MUNI)
- Simulation centre tour
- Planning the project events
- Specification of the project outputs
- Setting up project workspace and regular meetings
- Questions/Discussion



### **DEXA 2022 ARTE Workshop**

- Date
  - August 22, 2022
- Workshop in Vienna, Austria
- Goal
  - To present activities, experience and partial results of SESSAD project



### First shadowing activity in Hagenberg

- Date
  - September 12–16, 2022
- MUNI team will visit SCCH
- Proposal of possible activities
  - Presentation of their work (SCCH)
  - Recommendation to scientific software development
  - Code review
  - Discussion about best practices
  - Pitfalls to avoid, what not to do in software development
  - Bring together our know-how
- Our goal is longer cooperation, establish cooperation with other colleagues maybe



### **During summer**

- Web presentation, other activities
- Preparation for Shadowing in Vienna
  - MUNI prepare an overview of technologies with a brief description, so the shadowing is efficient
  - MUNI can (and will) send questions to talk about in Hagenberg





### Second shadowing activity in Brno

- Date
  - October 2022 (exact date will be discussed)
- Programme
  - To be specified



### **MEFANET Conference 2022**

- Date
  - November 2–3, 2022
- It is possible to organize project pre/post konference workshop?
  - To be discussed



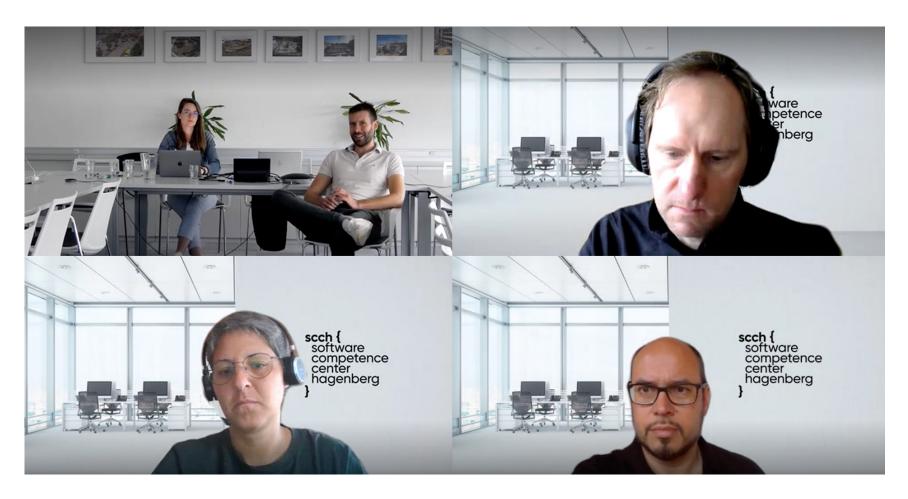


### Workshop in Hagenberg

- Date
  - Not set, probably december 2022, should be placed in Hagenberg
- Final concluding workshop with summary of activities



## Screens from 1st online meeting (May 6, 2022)







## Screens from 1st online meeting (May 6, 2022)

