



# netidee

PROJEKTE

SIKOSI

Externe

Projektkommunikation

Dokumentation | Call 14 | Projekt ID 4533

Lizenz: CC-BY-SA

# Inhalt

1	Einleitung .....	3
2	Passive Maßnahmen.....	3
3	Aktive Maßnahmen .....	3
4	Lessons learned .....	4

## 1 Einleitung

Das Projekt „SIKOSI“ hat zur Vision Open Source Software zu entwickeln, die für eine Vielzahl von Neuentwicklungen als Teil zur sicheren SW-Entwicklung dienen soll.

## 2 Passive Maßnahmen

- Projektwebsite – <https://www.netidee.at/sikosi>  
Beschreibung: Website inkl. BLOG  
Zeitpunkt / Dauer: Projektdauer  
Aufwand: 24h  
Bewertung: Drupal System von netidee – keine statistischen Werte vorhanden
- GITHUB – <https://github.com/FotecGmbH/sikosi>  
Beschreibung: Codeverwaltung-, Projektmanagement-, und Codereviewtool  
Zeitpunkt / Dauer: ab Projektende so lange es GitHub präsentiert  
Aufwand: 4h  
Bewertung: Der Source Code wird erst zur Verfügung gestellt, wenn die Dokumentation abgeschlossen ist und somit bei Projektende. Statistische Werte sind demnach nicht vorhanden.

## 3 Aktive Maßnahmen

- DATASKOP - *Sensor-Based Data Economy*  
Beschreibung: Vorstellung des Projektes bei der Kick-Off Veranstaltung  
Zeitpunkt / Dauer: KickOff-Meeting im 3. Quartal 2020 – Dauer 8h  
Aufwand: kein Aufwand im Projekt  
Bewertung: Mehrere wissenschaftliche Partner (FH St. Pölten, DUK, ...)

- *HDD - Haus der Digitalisierung*  
Beschreibung: Vorstellung des Projektes bei verschiedenen Vernetzungstreffen im Rahmen des niederösterreichischen Digitalisierungsprojektes  
Zeitpunkt / Dauer: Laufend im Jahr 2020  
Aufwand: kein Aufwand im Projekt
  
- *DIH-OST*  
Beschreibung: Vorstellung des Projektes im Rahmen von Workshops bezüglich Sicherheit  
Zeitpunkt / Dauer: Laufend im Jahr 2020  
Aufwand: kein Aufwand im Projekt

## 4 Lessons learned

Das Thema Sicherheit ist überaus komplex und es wird ein enormes Grundwissen benötigt, um auch in den richtigen Weg zu finden. Trotzdem ist es wichtig sich einzelne Schwerpunkte zu setzen und das Rad nicht neu zu erfinden. Als Faustregel gilt es: Schreibe NIE selbst einen Algorithmus zur Datenverschlüsselung. Wir sind auch diesen Weg gegangen und haben gängige und geprüfte Algorithmen implementiert und diese so verpackt, dass sie einfach verwendet werden können. COVID war eine Herausforderung, insbesondere weil wir geplante Workshops verschieben mussten. Die Zusammenarbeit im Team wurde viel auf Online-Kommunikation umgestellt, wobei sich herausgestellt hat, dass es enorm wichtig ist einen Plan und eine gute Struktur im Projekt zu haben um erfolgreich zu sein.