



SBA-K1
SBA Research GmbH

Programm: COMET -
Kompetenzzentren für exzellente
Technologien

Programmlinie: COMET-Zentrum
(K1)

Art des Projekts: Trusted Cloud
Computing, laufend, multi-firm

MEISTER: TRUSTED-CLOUD-QUALITÄTSZERTIFIZIERUNG FÜR MINDMEISTER UND MEISTERTASK

AUS DER LANGJÄHRIGEN FORSCHUNGSZUSAMMENARBEIT RESULTIEREN ZWEI
BEISPIELHAFTE CLOUD-BASIERTE LÖSUNGEN FÜR DIE KREATIVE
ZUSAMMENARBEIT IM HINBLICK AUF DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT.

Meister ist ein Web-Anwendungsanbieter mit Sitz in Österreich und Deutschland, der es sich zur Aufgabe gemacht hat, durch die Entwicklung der innovativsten und am einfachsten zu bedienenden Software-Tools die Kreativität in Wirtschaft, Bildung und Alltag zu inspirieren. Meister und SBA Research haben durch ihre 14-jährige Zusammenarbeit im Rahmen von COMET dafür gesorgt, dass die beiden Vorzeigeprodukte von Meister in Bezug auf Funktionalität zu Marktführern bei Cloud-basierten kollaborativen Lösungen wurden, aber auch im Hinblick auf Datensicherheit und Datenschutz vorbildlich sind.

Meister bietet zwei sehr beliebte Cloud-basierte Dienste an: MindMeister, eine Mind Mapping Software und MeisterTask, eine Software zur Aufgabenverwaltung für Teams. MindMeister, das 2007 auf den Markt gebracht wurde, war Meisters erstes Produkt und eine der ersten Lösungen, die eine browserbasierte Benutzeroberfläche und begleitende mobile Anwendungen mit einer in der EU gehosteten cloud-basierten Back-End-Infrastruktur kombinierte. Über die Jahre wurde MindMeister zur weltweit führenden Mind Mapping Lösung. Mit fast 10 Millionen Nutzern weltweit wurden über 30 Millionen

SUCCESS STORY



Mind Maps erstellt und mehr als eine Milliarde Ideen generiert.

MeisterTask, Meisters zweites Produkt, ist eine intuitive und kollaborative Aufgabenverwaltungslösung. Durch die nahtlose Integration können Anwender Ideen, die in MindMeister generiert wurden, in MeisterTask in Projekte umwandeln. Sowohl Planung als auch Ausführung werden mit Meisters Produkten abgedeckt. Seit dem Start im Jahr 2015 ist MeisterTask als eine der Top-Anwendungen im App Store, Play Store, in WIRED, Zapier und vielen anderen gelistet. Meister ist ein Google Premier-Partner und ein Pionier auch bei der Entwicklung von Apple iOS-Anwendungen.

Die ersten gemeinsamen Forschungsprojekte von Meister und SBA Research begannen vor dem Hintergrund neuer Herausforderungen im Bereich des Datenschutzes, die sich darauf konzentrierten, sicherzustellen, dass Mind Maps, die von den Nutzern öffentlich ausgetauscht werden, keine vertraulichen oder privaten Informationen enthalten. Im Laufe der Jahre wurden weitere Aspekte der Datensicherheit in Angriff genommen, wie z.B. sichere Datenübertragungen, verbesserte Benutzerauthentifizierungsverfahren und sichere und datenschutzbewusste Anwendungsprogrammierschnittstellen (API).

Wirkung und Effekte

Die Entwicklung von zwei Online-Plattformen für die kreative Zusammenarbeit stellt die Informationssicherheit vor große Herausforderungen.

Das COMET-Programm ermöglichte es Meister, sich von Sicherheitsvorfällen oder Datenschutzproblemen fernzuhalten, die so viele andere kollaborative Internetplattformen heimsuchen.



Meister Team arbeitet auf ihrem jährlichen Hackfest - © MeisterLabs GmbH 2019

Konkret half SBA Research Meister bei der Integration von Sicherheitsvorkehrungen wie der 2-Faktor-Authentifizierung sowie bei der Entwicklung einer universellen REST-basierten API, die die Integration von MindMeister und MeisterTask mit anderen führenden Softwarelösungen wie Slack ermöglicht. SBA Research unterstützte Meister auch dabei, Datensicherheit und angemessene Datenschutzniveaus zu gewährleisten und sicherzustellen, dass ihr kompletter Technologiestack resilient blieb, was wiederum sowohl MindMeister als auch MeisterTask zu zwei der zuverlässigsten Cloud-basierten Service-Plattformen macht. Beide Produkte halten sich streng an die DSGVO und hosten ihre Server in der EU. Dies führte letztendlich dazu, dass Meister das Trusted Cloud Zertifikat des deutschen Handelsministeriums verliehen wurde.

SUCCESS STORY



Projektkoordination (Story)

Martin Babry
Leiter Marketing & Wachstum
Meister

martin.babry@meisterlabs.com

SBA-K1

SBA Research GmbH

Floragasse 5/7
1040 Wien
T +43 (0) 664 4111588
mklemen@sba-research.org
www.sba-research.org

Diese Success Story wurde von der Zentrumsleitung und den genannten Projektpartnern für die Veröffentlichung auf der FFG-Website zur Verfügung gestellt. SBA-K1 ist ein COMET-Zentrum im Rahmen des Programms COMET - Kompetenzzentren für Exzellente Technologien und wird von BMK, BMDW und der Stadt Wien gefördert. Das COMET-Programm wird von der FFG verwaltet. Weitere Informationen zu COMET: www.ffg.at/comet