

Energize IT – Smart Energy Hackathon / Informationsblatt

Über den Hackathon

Für den Energize IT-Smart Energy Hackathon am 28. und 29. September 2019 suchen wir Programmierer und Nicht-Programmierer, die gerne an ihren eigenen Ideen zum Thema Smart Energy, Monitoring & Metering arbeiten und gemeinsam in kleinen Teams innovative Anwendungsfälle oder Prototypen entwickeln möchten.

Wer kann mitmachen?

Jeder, der selbst Strom nutzt, kann mitmachen. Also sehr wahrscheinlich auch du! In jedem Team sollten aber mindestens ein bis zwei Programmierer sein, die Ideen auch entwickeln können. Insgesamt haben wir Raum und Platz für maximal 42 Hacker. Auch wenn du noch nie bei einem Hackathon mitgemacht hast, lass dich gerne auf das Experiment ein. Unsere Mentoren vor Ort freuen sich, dir mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Was erwartet mich?

Arbeite gemeinsam mit einem bis maximal vier weiteren Interessierten an einem Projekt und bringe eure Ideen zum Leben. Unsere Mentoren werden euch gerne bei eurer Arbeit unterstützen.

Nachdem ihr bis zu 26 Stunden gehackt habt, werdet ihr eure Prototypen vor einer Fachjury präsentieren. Jeder der vier Juroren lässt seine Expertise mit in die Bewertung einfließen, sei es aus der Forschung, der Softwareentwicklung oder aus der Energiewirtschaft.

Wie funktioniert das Teambuilding?

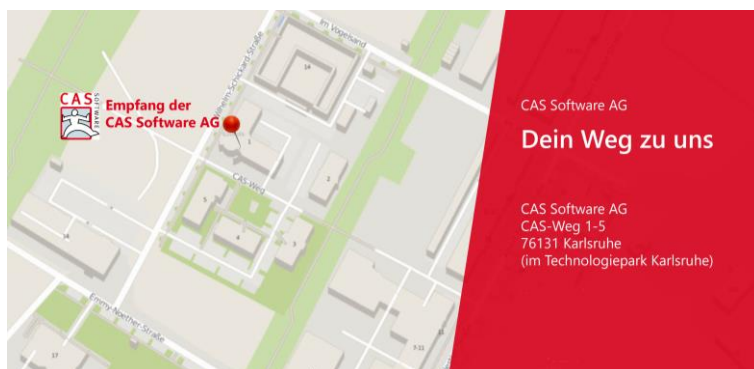
An den Projekten arbeitet ihr in 2er- bis 5er-Teams. Wir haben vor dem Start des Hacks am Samstag um 10:30 Uhr eine Session zur Findung der einzelnen Teams eingeplant. Findet ihr euch als Team schon im Vorfeld zusammen, seid ihr natürlich herzlich eingeladen, gemeinsam anzutreten.

Was muss ich mitbringen?

Wichtig sind vor allem dein Laptop sowie das dazugehörige Ladegerät. Alle weiteren „Hack-Materialien“ erhältst du direkt vor Ort. Falls du die Nacht bei uns zum Tag machen möchtest, haben wir auch einen kleinen Raum, wo du einen Powernap einlegen kannst. Schlafsack oder ähnliche Utensilien müsstest du bitte selbst mitbringen.

Wo muss ich hin?

Der Hackathon findet im Technologiepark in Karlsruhe in den Räumlichkeiten einer unserer drei Ausrichter statt: CAS Software AG CAS-Weg 1 – 5 (Wilhelm-Schickard-Str. 8 - 12). Hier erwartet euch eine Arbeitsatmosphäre für eine gelungene Teamarbeit, neugieriges Experimentieren und lockeres Netzwerken.



Wie sieht es mit Essen und Trinken aus?

Wer so kreativ und produktiv arbeitet wie ihr, hat auch viel Hunger und Durst. Daher werdet ihr während der zwei Tage von uns mit allerlei Nervennahrung versorgt. Abends dürft ihr euch auch gerne noch den ein oder anderen Energizer-Cocktail an unserer Bar mixen lassen. Ein Glas „Nachtlicht“ wird euch sicher wieder in Schwung bringen.

Ist auch mal für Ablenkung gesorgt?

Unbedingt: Für deine Denkpausen und zum Vernetzen untereinander werden wir dir allerlei Spielzeug bereitstellen: eine Tischtennisplatte, Lötstationen, VR-Brillen, Nerf-Guns, eine Rennstrecke, Brettspiele etc. Du siehst – langweilig wird es dir bei uns nicht.

Energize IT – Smart Energy Hackathon / Informationsblatt

Wen muss ich von meiner Idee überzeugen?

Die Jury setzt sich aus den Veranstaltern des Hackathons zusammen:

- Dr. Holger Kett (Fraunhofer IAO, Leiter Digital Business Services)



Dr. Holger Kett ist Leiter des Teams Digital Business Services am Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation und beschäftigt sich seit mehr als achtzehn Jahren im Rahmen von Forschungs- und Beratungsprojekten mit Fragestellungen der Digitalisierung insbesondere mittelständischer Unternehmen. Besonderer Fokus seiner Aktivitäten liegt auf Fragestellungen zur Entwicklung digitaler Services, Cloud-basierten Ökosystemen und Plattformen, Künstlicher Intelligenz sowie zur Geschäftsmodellentwicklung. Er leitet aktuell das Cloud Mall BW Projekt sowie das Fokusmodul Data-Driven Business & AI des Business Innovation Engineering Centers.

- Nikolaus Starzacher (Discoverygy, CEO)



Nikolaus Starzacher hat vor der Gründung Discoverygys im Jahr 2009 bereits die Grundlage für weitere erfolgreiche Unternehmen geschaffen (u. a. Verivox GmbH, just digits GmbH) und verfügt damit über 15 Jahre einschlägige Erfahrung in der Unternehmensführung. Herr Starzacher hält ein BA in Mathematik und Philosophie der Oxford Universität.

Sowie voraussichtlich zwei weitere Juroren, die gerade noch definiert werden.

Wie laufen die zwei Tage ab?

Samstag, 28. September 2019		Sonntag, 29. September 2019	
09:00	Ankunft & Registrierung	08:00	Wake-up Yoga (optional)
09:30	Begrüßung, Kick-Off und Beispiele aus der Praxis	ab 9:00	Frühstück
10:30	Teambuilding und Ideation	09:30	HACK!
12:00	HACK!	ab 12:30	Mittagessen
ab 13:30	Mittagessen	14:00	Abschluss des Hacking & Vorbereitung Pitches
14:00	HACK!	14:30	PITCH! Demo Prototypen & Ergebnisse
ab 18:00	Abendessen	16:00	Jury in Beratung
18:30	HACK!	17:00	Bekanntgabe der Gewinner
ab 21:00	<i>Offizielles Betreuungsende – Es darf aber weitergehackt werden</i> Cocktails & Spiele (optional)	17:30	Preisverleihung und Abschlussveranstaltung
		18:00	<i>Open End</i>

Was kann ich gewinnen?

Den drei besten Teams winken Geld- und Sachpreise:

1 Platz: 500 Euro

2 Platz: Smart Home Energy Kit

3 Platz: Energize Bastelset

+ jede Menge Erfahrung und spannende Kontakte

Wie, wo und bis wann kann ich mich bewerben?

Du kannst dich direkt hier anmelden, indem du unseren kurzen Fragebogen ausfüllst und abschieckst:

<http://s.fhg.de/rsn>. Die Deadline für die Bewerbung ist der 21. September 2019.

Wer steckt hinter dem Hackathon?

Der Hackathon wird im Rahmen des Förderprojekts [Cloud Mall BW](#) veranstaltet. Hier arbeiten die Projektpartner CAS Software AG, Discoverygy GmbH und das Fraunhofer IAO gerade an einem gemeinsamen Praxispiloten im Bereich Cloud-Services im Ökosystem SmartWe. Wir werden auch selbst mit einem Team am Hackathon teilnehmen und an einer eigenen Idee arbeiten, die jedoch nicht gewertet wird. Also schaut gerne mal bei uns vorbei und kommt mit uns ins Gespräch! Wir freuen uns auf euch!