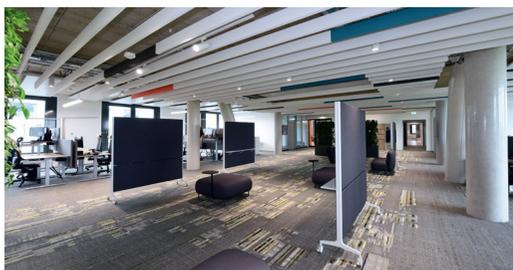


## Was erwartest dich?

Dich erwarten interessante Einblicke hinter die Kulissen unserer Developer-Teams. Und die Antwort auf die Frage, warum gerade das Thema Product Security herausfordernde Aufgaben in allen Bereichen der Informatik bietet.

## Wann und wo?

Donnerstag, 10. November 2022 um 15:00 Uhr  
bei WIBU-SYSTEMS AG, Zimmerstraße 5, 76137 Karlsruhe



WIBU-SYSTEMS AG  
Zimmerstraße 5, 76137 Karlsruhe  
Tel. +49 721 93172-0  
[www.wibu.com](http://www.wibu.com)

SECURITY  
LICENSING  
PERFECTION IN PROTECTION

Was hat Softwareentwicklung mit Drachen, Krabben und Füchsen zu tun?



Einladung  
zum Studierenden-Tag bei

WIBU  
SYSTEMS

## Lightning Talks / Pitches

In den kurzen Pitches (5-10 Minuten) erfährst du von unseren Developern, welche Herausforderungen sie täglich gemeinsam im Team lösen. Du erfährst, an welchen spannenden Themen du bei uns arbeiten kannst.

### Harris und Simon – Cloud-Team

#### Rust – Die „most loved programming language“ in produktivem Einsatz

Mit Rust setzen wir sowohl für die Entwicklung neuer Produkte als auch für die Modernisierung unserer Bestandsprodukte im Cloud-Umfeld auf eine sehr moderne, aber auch sehr junge Sprache. Wir berichten über die Gründe für diese Entscheidung und über unsere praktischen Erfahrungen bei der Einführung von Rust.

### Matthias – CodeMeter-Team

#### Herausforderung Multithreading

#### „Was, wenn Ameisen Software entwickeln würden?“

Für viele technische Probleme gibt es Lösungen/Vorbilder in der Natur. Beispiel: Wie gelingt der Bau eines Ameisenhaufens, wenn jede Ameise beim Ablegen einer Tannennadel auf eine andere warten müsste? Und warum es dennoch mehrere Meter hohe Ameisenhügel gibt... Ideen, die wir aus der Natur in die Software-Entwicklung übernehmen.

### Jan – DevOps-Team

#### Was haben das Kochen einer Suppe und das Erstellen eines Open-Source-Dokuments gemeinsam?

Wenn man eine gute Suppe kocht, muss man alle Zutaten kennen, mit denen das Gericht zubereitet wird. Bei proprietärer Software nimmt man auch sogenannte Drittprodukte, also Open-Source-Produkte, die rechtlichen, vertrieblichen und anderen Anforderungen genügen.

### Carmen – Corporate Technology-Team

#### Was hat KI mit Sicherheit zu tun?

Die einen schützen sich vor der KI, die anderen schützen sich mit der KI, aber wer schützt die KI? In diesem Pitch erfährst du, was Softwareschutz mit KI und Machine Learning zu tun hat.

### Stefan – License Central-Team

#### „Mein Server ist nicht schnell genug!“

Serveranwendungen wie die Lizenzverwaltung License Central müssen zuverlässig und schnell reagieren. Hier erfährst du, wie du Schwachstellen in einer Serveranwendung erkennst und optimierst.

## Zeit zum Austausch

Die Kollegen/innen aus den Developer-Teams stehen für dich bereit. Hier kannst du Fragen stellen, weitere Informationen bekommen oder einfach einen Plausch halten und mehr über unseren Arbeitsalltag erfahren.

## Lerne bei einer Führung unsere moderne Produktion kennen

### TechTalk zum Thema „Reverse Engineering“ mit Maurice – Protection Technologies-Team

#### Wie man Drachen mit Drachen bekämpft

Facetten des Reverse Engineerings von einfacher statischer Analyse bis hin zu automatisierten SMT-gestützten Minimierungsverfahren und wie man sich dagegen schützen kann.

### Gemeinsames Get-together:

In unserem Betriebsrestaurant kannst du dich bei Speis und Trank stärken.

Du möchtest beim Studierenden-Tag dabei sein?

Hier kannst du dich anmelden:  
[hr@wibu.com](mailto:hr@wibu.com)

