

Hackathon 2023: Gute Ideen sind nicht gern allein!

Die diesjährigen Thalia Innovation Days & Hackathon hat Mitarbeitende aus drei Standorten vereint, neue Wege zum Jedi-Meister hervorgebracht und neue Rekorde gebrochen.

Nach den Erfolgen der [Thalia Hackathon & Innovation Days 2022](#) und der Umsetzung der Idee des Live-Commerce Teams wurde dieses Jahr noch mehr Fokus auf Innovation gesetzt. Am 6. und 7. September haben 73 Teilnehmende in interdisziplinären Teams insgesamt 7 Ideen gepitcht und ihre ersten Prototypen direkt vorgestellt.

Die Teams hatten genügend Ansporn, um die gegebene Zeit für die Ausarbeitung ihrer Ideen möglichst effektiv zu nutzen. Dieses Jahr gab es insgesamt drei Preise zu gewinnen. Die sechsköpfige Fachjury hat einen Preis für die innovativste Idee und deren Umsetzung verliehen. Hierbei wurde das Thema einerseits danach bewertet, wie hoch sein Wert für die Kunden und Kundinnen von Thalia ist. Andererseits sollte das Thema auch realistisch umsetzbar sein.

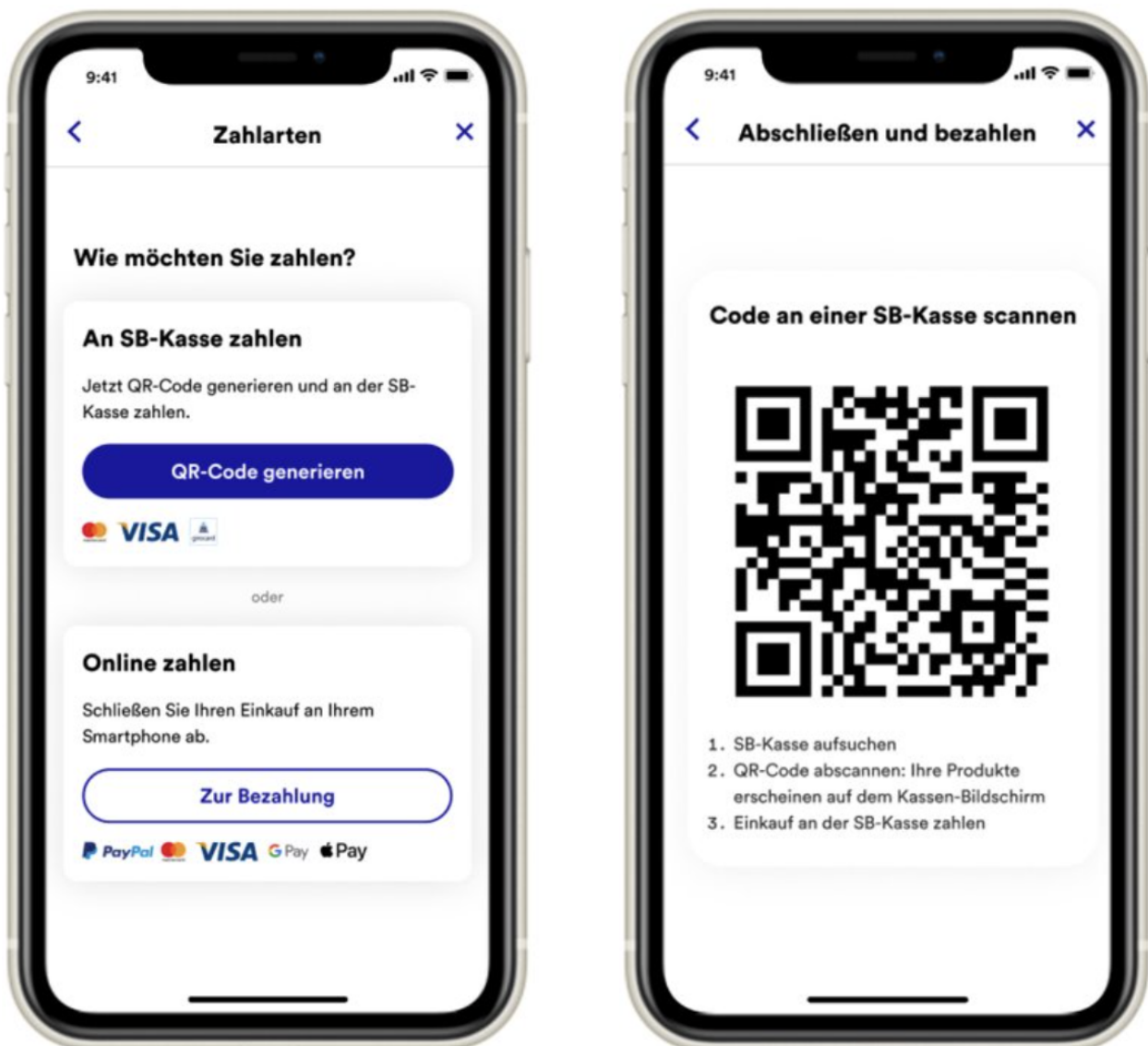
Beim zweiten Preis dagegen wurde mehr auf die Originalität der Idee geachtet. Ein weiteres Kriterium war das Aufgreifen von aktuellen technologischen Trends bei der Umsetzung. Zusätzlich wurde das Publikum auch dieses Jahr eingebunden und durfte für sein Lieblingsthema stimmen.

Gewinner des Innovation-Preises: Team Krasse Kasse mit „Scan & Go meets SCO“

Niemand mag lange Warteschlangen an der Kasse. Deswegen bietet Thalia Scan & Go an, und erlaubt damit Kund*innen, die in der Buchhandlung unterwegs sind, ihre geliebten Bücher ohne Anstehen mit der Thalia App zu zahlen. Das Team „Krasse Kasse“ hat gemeinsam an der bestehenden Lösung weitergearbeitet, um auch Kund*innen, die auf ein Kundenkonto verzichten, oder z.B. mit ihrer

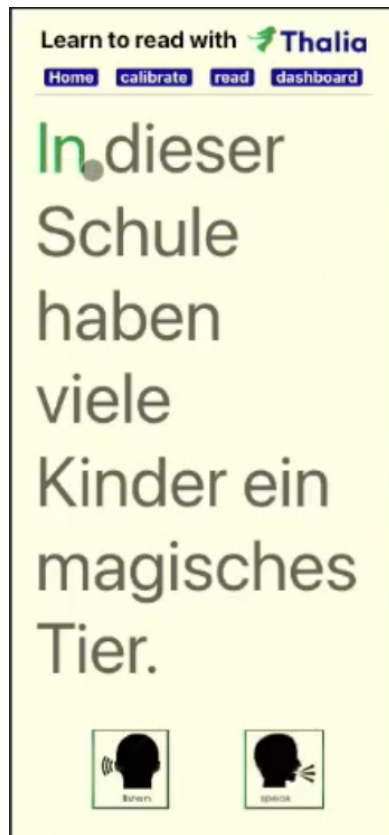
Girocard zahlen möchten, Scan & Go anzubieten.

Das Vorgehen kennt man aus anderen großen Handelsketten: man scannt einfach die Artikel mit der Thalia App, und wählt die Option „an der Kasse zahlen“ aus. Aus dem digitalen Warenkorb wird ein QR-Code generiert, das an der Self-Checkout Kasse gescannt werden kann. Somit lassen sich die Artikel blitzschnell in die Kasse eintragen, und die Kundin darf nun mit allen Kartentypen zahlen, als Rechnung erhält sie den Kassenbonn.



Damit lässt sich ein Self-Checkout Vorgang im Durchschnitt um 25% schneller abwickeln, was neben den Kunden natürlich auch Thalia freut, da damit die mobilen Kassen weiter reduziert werden können. Neben einer voll funktionalen Demo hat das Team bereits Pläne für einen möglichen Rollout und dessen Vermarktung vorgestellt. Eine wirklich krasse Leistung!

Gewinner des Hackathon-Preises: Learn to read with Thalia

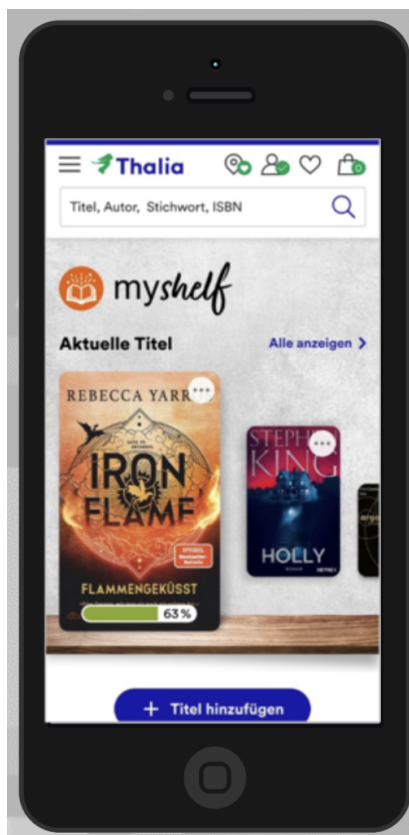


Dieses Team wollte eine Lösung entwickeln, um das gesellschaftliche Problem des Analphabetismus in Deutschland zu bekämpfen. Laut Studien sind heute 12.1% der Erwachsenen in Deutschland funktionale Analphabeten. Thalia hat sich bereits als Ziel gesetzt, die Anzahl der Nichtleser zu halbieren. Das Team hat ein Konzept für eine Lese-App entwickelt, und Teile davon als Prototypen umgesetzt.

Zuerst sollen Nutzer anhand des aktuellen Lesegrades in die passende Stufe (von „Padawan“ bis „Jedi Meister“) eingeordnet werden. Natürlich gibt es für jede Stufe Trainingsangebote: von dem Erkennen von einzelnen Buchstaben durch das Vorlesen von langen bzw. zusammengesetzten Wörtern bis hin zu kürzeren Leseproben aus Büchern bekommt jeder Nutzer und jede Nutzerin Hilfe beim Lesenlernen. In der Demo-Lektion konnte die App die Korrektheit des vorgelesenen Satzes bewerten und der Nutzerin eine prozentuale Erfolgsquote anzeigen.

Gewinner des Publikumspreises: Die Bookshelfies mit „Das Bücherregal, von dem du schon immer geträumt hast“

Fast jeder, der liest, besitzt heutzutage Bücher in sowohl physischer als auch digitaler Form. So verliert man schnell den Überblick über die eigene mentale Büchersammlung. Hatte ich das letzte Fitzek Buch auf meinem Tolino, oder als Paperback? Und warum finde ich das nicht in meinem Regal? Für solche Probleme und für vieles mehr möchten die Bookshelfies eine Lösung bieten, und haben das Bücherregal unserer Träume geschaffen.



Die vorhandenen Bücher können gescannt und blitzschnell ins virtuelle Bücherregal einsortiert werden, bei Käufen im Thalia-Shop passiert das selbstverständlich automatisiert. Handelt es sich um ein digitales Buch, werden Lesefortschritte getrackt, können aber natürlich auch manuell eingetragen werden.

Für Vielleser*innen lassen sich die Werke in verschiedene Listen einordnen, die einfach geteilt werden können. Denn unser Bücherregal dient nicht nur zum Überblick, sondern auch zur Bildung der Community: Mitglieder oder einzelne

Listen können gefolgt werden, Kunden und Kundinnen können sich für Leseziele und andere Herausforderungen anmelden. So kann man nicht nur das eigene Leseverhalten im Blick behalten, aber sich auch von anderen Mitgliedern inspirieren lassen.

Die Umsetzung hat die Thalia-Community mit Sicherheit überzeugt: die Bookshelfies haben die meisten Stimmen aus dem Publikum erhalten und konnten somit den Publikumspreis abräumen.

Insgesamt haben wir auch dieses Jahr eine inspirierende Veranstaltung erleben können, die die Kreativität der Teilnehmenden auf beeindruckende Weise zeigte. Die Zusammenarbeit zwischen den Vertreter*innen diverser Bereichen ermöglichte es, frische Ideen und innovative Lösungen für die Herausforderungen der Buchbranche zu entwickeln. Wir sind gespannt darauf, welche bahnbrechenden Ideen nächstes Jahr aus dieser Veranstaltung hervorgehen werden.

Infrastructure Engineer (m/w/d)



Bücher eröffnen Welten – wir tun es ihnen gleich. Als Deutschlands größter Sortimentsbuchhändler verknüpfen wir echte Kundennähe mit richtungsweisender Digitalinnovation. Wir denken das Buch als Erlebnis – ob vor Ort, online, als App oder über den e-Reader. Und versammeln rund 4000 Expertinnen und Experten mit einer Mission: Ein Kulturgut auf allen Kanälen

erfahrbar zu machen.

Für unsere Zentrale in **Münster** suchen wir **ab sofort** einen

System Engineer (m/w/d) – Schwerpunkt Microsoft/ Infrastruktur

Welche Aufgaben erwarten Dich:

- Im Team **Infrastructure Engineering** entwickelst und implementierst Du die technische Plattform für den Bereich eCommerce und unsere Buchhandlungen
- Zusammen mit Deinen Kollegen*innen entscheidest Du über die **Weiterentwicklung** der **IT-Architektur** und dessen Betrieb
- Du nutzt dein **Script-Foo**, um mit **PowerShell** alles zu automatisieren
- Gemeinsam im Team gehst Du auf die Jagd nach technischen Problemen und löst diese
- Du bringst deine **Ideen** ein, um unsere Plattform noch robuster, einfacher und schneller zu machen
- Du bleibst am Puls der Zeit, **teilst Dein Wissen** mit **den Teams** und berätst diese

Du willst mehr über die Teams, Technologien und Methoden wissen? Dann schau gerne hier vorbei: <https://tech.thalia.de/tag/peng/>

Was bringst Du mit:

- Bei **Microsoft Backend Systemen** und **IT-Netzwerken** (Routing, VLAN, WAN, etc.) machst Dir so schnell keiner etwas vor
- **Active Directory**, **Windows Server** und **VMware ESX** beherrscht Du

richtig gut und **Microsoft 365** hast Du schon mal genutzt oder willst Du unbedingt kennenlernen

- „Cloud“ ist für Dich kein Buzzword: Du hast richtig Lust das sinnvollste aus dem eigenen Rechenzentren und der **Cloud** zu verbinden
- Du kannst andere für Deine Ideen begeistern und zeichnest Dich durch **proaktives Arbeiten** sowie eine gute **Teamfähigkeit** aus
- In Deiner Welt ist alles **automatisierbar** und Du findest Fehler, um daraus zu lernen
- Du hast ein sehr hohes **Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein** für unsere Plattform

Diese Benefits bieten wir Dir:

Für uns selbstverständlich - Unbefristete Festanstellung mit flexiblen Arbeitszeiten, Remote Arbeit, 30 Tagen Urlaub im Jahr sowie Sonderurlaubstage.

Mit uns weiterkommen - eLearnings und Toolboxen, Coaching, Support und ein Fortbildungsbudget für die individuelle Entwicklung.

Täglich versorgt: Kaffee-, Tee- und Wasserflatrate, vergünstigtes Mittagsangebot in der Kantine sowie reichlich Platz für die gemeinsame Mittagspause.

Wir lernen von- und miteinander: Teamorientierte Unternehmenskultur, Kommunikation auf Augenhöhe sowie hoher Wissensaustausch.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich unter Angabe deines Gehaltsrahmens und deines frühestmöglichen Eintrittstermins über unser [Online-Portal](#) oder ganz einfach über bewerbungen@thalia.de!

Den Bewerbungsprozess haben wir für dich entspannt und einfach gestaltet. Hier ein paar Einblicke am Beispiel Linux Administrator*in:

<https://tech.thalia.de/wie-werde-ich-linux-administratorin-bei-thalia/>

Deine Ansprechpartner*innen:



Phillip Vojinovic

HR Ansprechpartner

p.vojinovic@thalia.de



Sören Schmitz

Teamleiter Infrastructure Engineering

s.schmitz@thalia.de



Christoph Drosten

Head of IT-Operations

c.drosten@thalia.de

Hackathon & Innovation Days Münster 2022

Nach dem Erfolg des rein digitalen Hackathons 2021 haben wir uns dieses Jahr größere Ziele gesetzt. Mehr Teilnehmende, mehr Zeit, und das Ganze vor Ort.

Database Engineer / MySQL Datenbank Administrator (m/w/d)



Bücher eröffnen Welten – wir tun es ihnen gleich. Als Deutschlands größter Sortimentsbuchhändler verknüpfen wir echte Kundennähe mit richtungsweisender Digitalinnovation. Wir denken das Buch als Erlebnis – ob vor Ort, online, als App oder über den e-Reader. Und versammeln rund 4000 Expertinnen und Experten mit einer Mission: Ein Kulturgut auf allen Kanälen erfahrbar zu machen.

Für unsere Zentrale in **Münster** suchen wir **ab sofort** einen

Database Engineer / MySQL Datenbank Administrator (m/w/d)

Welche Aufgaben erwarten Dich:

- Im Team Plattform Engineering betreibst und entwickelst Du **hochperformante und hochverfügbare MySQL Datenbanken**, die als Backend für unser eCommerce dienen
- Zusammen mit unserer agilen Softwareentwicklung **tweakst Du die**

Systeme und berätst sie bei der Datenbank Nutzung

- Du automatisierst den Betrieb und die Bereitstellung von **Datenbanken** und definierst das nächste Level der Datenbank-Systeme
- Gemeinsam im Team gehst Du auf die Jagd nach technischen Problemen und löst diese
- Du bringst Deine Ideen ein, um unsere Plattform noch **robuster**, **einfacher** und **schneller** zu machen
- Du bleibst am **Puls der Zeit**, teilst Dein Wissen mit den Teams und berätst diese

Du willst mehr über die Teams, Technologien und Methoden wissen? Dann schau gerne hier vorbei: <https://tech.thalia.de/tag/peng/>

Was bringst Du mit:

- Abgeschlossene **Berufsausbildung** im IT-Bereich, **Studium im Bereich (Wirtschafts-) Informatik** oder eine vergleichbare Qualifikation
- MySQL, Linux Grafana und InfluxDB sind keine Fremdwörter für Dich
- **Berufserfahrungen** in den genannten Bereichen und Tools
- Du zeichnest Dich durch **proaktives Arbeiten** sowie eine gute **Teamfähigkeit** aus
- Du hast ein sehr hohes **Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein** für die entwickelten Datenbanken

Diese Benefits bieten wir Dir:

Für uns selbstverständlich - Unbefristete Festanstellung mit flexiblen Arbeitszeiten, Remote Arbeit, 30 Tagen Urlaub im Jahr sowie Sonderurlaubstage.

Mit uns weiterkommen - eLearnings und Toolboxen, Coaching, Support und ein

Fortbildungsbudget für die individuelle Entwicklung.

Täglich versorgt: Kaffee-, Tee- und Wasserflatrate, vergünstigtes Mittagsangebot in der Kantine sowie reichlich Platz für die gemeinsame Mittagspause.

Wir lernen von- und miteinander: Teamorientierte Unternehmenskultur, Kommunikation auf Augenhöhe sowie hoher Wissensaustausch.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich unter Angabe deines Gehaltsrahmens und deines frühestmöglichen Eintrittstermins über unser [Online-Portal](#) oder ganz einfach über bewerbungen@thalia.de!

Den Bewerbungsprozess haben wir für dich entspannt und einfach gestaltet. Hier ein paar Einblicke am Beispiel Linux Administrator*in:
<https://tech.thalia.de/wie-werde-ich-linux-administratorin-bei-thalia/>

Deine Ansprechpartner*innen:



Phillip Vojinovic

HR Ansprechpartner

p.vojinovic@thalia.de



Christoph Drosten

Head of IT-Operations

c.drosten@thalia.de

DevOps Engineer Münster (m/w/d)

**DevOps Engineer / Linux
Administrator (m/w/d)**



Bücher eröffnen Welten – wir tun es ihnen gleich. Als Deutschlands größter Sortimentsbuchhändler verknüpfen wir echte Kundennähe mit richtungsweisender Digitalinnovation. Wir denken das Buch als Erlebnis – ob vor Ort, online, als App oder über den e-Reader. Und versammeln rund 4000 Expertinnen und Experten mit einer Mission: Ein Kulturgut auf allen Kanälen erfahrbar zu machen.

Für unsere Zentrale in **Münster** suchen wir **ab sofort** einen

DevOps Engineer / Linux Administrator (m/w/d)

Welche Aufgaben erwarten Dich:

- Du bist Teil unserer **agilen Entwicklerteams** und bringst dein **Operations-Know How** ein um so eine Plattform für **qualitativ hochwertige Anwendungen** zu ermöglichen
- Du unterstützt die eigenverantwortlichen Teams bei der **Bereitstellung** von Server-, Logging-, Monitoring-, Datenbank-Infrastrukturen
- Du unterstützt die Teams bei der Verbesserung der **Continuous Delivery** Pipelines, automatisierten Tests und automatisierten

Deployments

- Du hilfst bei der Einführung von **Kubernetes & Docker** und treibst die Automatisierung kontinuierlich voran
- Du hilfst ein Entwickler Team in ein **DevOps Team** zu wandeln
- Du bringst deine Ideen ein und unterstützt bei der Einführung von **neuen Technologien** und Trends um deine Produkte noch besser, schneller und robuster zu machen

Du willst mehr über die Teams, Technologien und Methoden wissen? Dann schau gerne hier vorbei: <https://tech.thalia.de/tag/peng/>

Was bringst Du mit:

- IT hat dir schon immer Spaß gemacht und ist mehr als nur ein Job für dich
- Du bist in der **Linux Welt zuhause** und hast Lust auf Automation, Infrastrukturentwicklung & Containerisierung
- **Apache, Nginx, Tomcat, Scripting** kennst du gut und Puppet, Ansible und Docker hast du schon mal genutzt oder willst du unbedingt kennenlernen
- Erfahrung mit **Datenbanken** (MySQL), Caching sowie Last- & Performancemessung
- Du kennst die **Zusammenarbeit mit Entwicklern** und **JAVA** ist kein Fremdwort für dich
- Du kannst Leute von deinen Ideen begeistern. In deiner Welt ist alles **automatisierbar** und du findest Fehler um daraus zu lernen
- Eigeninitiative, **Kommunikationsstärke**, **analytisches Denken** und **sehr gute Deutschkenntnisse**
- Ständige Weiterentwicklung auf technologischem und persönlichem Gebiet

Diese Benefits bieten wir Dir:

Für uns selbstverständlich - Unbefristete Festanstellung mit flexiblen Arbeitszeiten, Remote Arbeit, 30 Tagen Urlaub im Jahr sowie Sonderurlaubstage.

Mit uns weiterkommen - eLearnings und Toolboxen, Coaching, Support und ein Fortbildungsbudget für die individuelle Entwicklung.

Täglich versorgt: Kaffee-, Tee- und Wasserflatrate, vergünstigtes Mittagsangebot in der Kantine sowie reichlich Platz für die gemeinsame Mittagspause.

Wir lernen von- und miteinander: Teamorientierte Unternehmenskultur, Kommunikation auf Augenhöhe sowie hoher Wissensaustausch.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich unter Angabe deines Gehaltsrahmens und deines frühestmöglichen Eintrittstermins über unser [Online-Portal](#) oder ganz einfach über bewerbungen@thalia.de!

Den Bewerbungsprozess haben wir für dich entspannt und einfach gestaltet. Hier ein paar Einblicke am Beispiel Linux Administrator*in: <https://tech.thalia.de/wie-werde-ich-linux-administratorin-bei-thalia/>

Deine Ansprechpartner*innen:



Phillip Vojinovic

HR Ansprechpartner

p.vojinovic@thalia.de



Christoph Drosten

Head of IT-Operations

c.drosten@thalia.de

Security Engineer / Linux Administrator (m/w/d)



Bücher eröffnen Welten – wir tun es ihnen gleich. Als Deutschlands größter Sortimentsbuchhändler verknüpfen wir echte Kundennähe mit richtungsweisender Digitalinnovation. Wir denken das Buch als Erlebnis – ob vor Ort, online, als App oder über den e-Reader. Und versammeln rund 4000 Expertinnen und Experten mit einer Mission: Ein Kulturgut auf allen Kanälen erfahrbar zu machen.

Für unsere Zentrale in **Münster** suchen wir **ab sofort** einen

Security Engineer / Linux Administrator (m/w/d)

Welche Aufgaben erwarten Dich:

- Im Team **Platform Engineering** entwickelst und implementierst du

technische **Sicherheitsmaßnahmen** sowie **-richtlinien**

- Du unterstützt die **agilen Teams** beim Ausbau von **Sicherheitsmaßnahmen** gegen unbefugte Zugriffe
- Zusammen mit unseren Teams und externen Pentestern jagst und **behebst du Schwachstellen**
- Du bringst deine **Ideen** ein, um unsere Produkte uneinnehmbar zu machen
- Du bleibst am Puls der Zeit, **teilst dein Wissen** mit **den Teams** und **schaffst ein Bewusstsein** für Sicherheitsrisiken

Du willst mehr über die Teams, Technologien und Methoden wissen? Dann schau gerne hier vorbei: <https://tech.thalia.de/tag/peng/>

Was bringst Du mit:

- Du hast eine abgeschlossene **Ausbildung** im Bereich **IT** und bringst Berufserfahrung mit
- Du stellst **Sicherheit** an erster Stelle und liebst es **Sicherheitsstrategien** zu entwickeln
- Dein fundiertes **Linux-** und **IT-Netzwerk Wissen** helfen dir bei Themen wie Serverhärtung, Verschlüsselungen, **IDS** oder **Sicherheitszonen**, um z.B. SQL Injections zu verhindern
- Du hast idealerweise schon mal mit **agilen Methoden** gearbeitet und kannst dich beim Thema **Sicherheit durchsetzen**
- Du zeichnest dich durch **proaktives Arbeiten** sowie eine gute **Teamfähigkeit** aus
- Du hast ein sehr hohes **Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein** für die entwickelten Produkte

Diese Benefits bieten wir Dir:

Für uns selbstverständlich - Unbefristete Festanstellung mit flexiblen Arbeitszeiten, Remote Arbeit, 30 Tagen Urlaub im Jahr sowie Sonderurlaubstage.

Mit uns weiterkommen - eLearnings und Toolboxen, Coaching, Support und ein Fortbildungsbudget für die individuelle Entwicklung.

Täglich versorgt: Kaffee-, Tee- und Wasserflatrate, vergünstigtes Mittagsangebot in der Kantine sowie reichlich Platz für die gemeinsame Mittagspause.

Wir lernen von- und miteinander: Teamorientierte Unternehmenskultur, Kommunikation auf Augenhöhe sowie hoher Wissensaustausch.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich unter Angabe deines Gehaltsrahmens und deines frühestmöglichen Eintrittstermins über unser [Online-Portal](#) oder ganz einfach über bewerbungen@thalia.de!

Den Bewerbungsprozess haben wir für dich entspannt und einfach gestaltet. Hier ein paar Einblicke am Beispiel Linux Administrator*in: <https://tech.thalia.de/wie-werde-ich-linux-administratorin-bei-thalia/>

Deine Ansprechpartner*innen:



Phillip Vojinovic

HR Ansprechpartner

p.vojinovic@thalia.de



Christoph Drosten

Head of IT-Operations

c.drosten@thalia.de

Musencast VI: Interview mit Dagmar Dörner

In unserer aktuellen Folge treffen wir Dagmar Dörner. Sie ist verantwortlich für die Personal- und Kulturentwicklung bei Thalia und erzählt über ihren Eindruck von der Transition und dem damit verbundenen Wechsel in der Kultur.

Außerdem teilt sie ihre Eindrücke über einen [Blog](#).

Viel Spaß beim Hören!

<https://tech.thalia.de/wp-content/uploads/2019/05/Musencast-trift-innen-hui.mp3>

[Auch auf Spotify](#)

Musencast III: Daily Stand-up

Die dritte Folge unseres Podcast beschäftigt sich mit dem „Daily Stand-up“. Viel Spaß beim Hören!

Wie immer würden wir uns über Euer Feedback freuen. Solange es hier mit Kommentaren nicht funktioniert gerne auch über die Netzwerke!

Viele Dank!



<https://tech.thalia.de/wp-content/uploads/2018/11/2018-11-19-Musencast-Daily-production.mp3>

XPdays: DevOps ist keine Rolle, oder?



Am 8.11.2018 haben wir auf den XPdays unsere Erfahrungen mit der Einführung einer Produkt-Organisation aus Sicht von IT-Operations geteilt.

Was passiert eigentlich mit einem klassischen IT-Betrieb, wenn ein Unternehmen sich für eine Produktorganisation entscheidet? Eines ist klar: Alles verändert sich!

In diesem Beitrag wollen wir euch auf unsere spannende Reise vom IT-Betrieb hin zu Platform Engineering und DevOps mitnehmen. Woher kommen wir? Wie haben wir uns technologisch, kulturell, prozessual und als Team verändert um optimal mit und in agilen Produktteams zusammenzuarbeiten? Wie unterstützen wir unsere Entwicklungsteams als zentrales Plattform Team aber auch als Mitglied eines crossfunktionalen Produktteam? Was passiert mit unserem Mindset „Never change a running system“ in einer Welt mit 1.000+ Deployments pro Monat? Wie haben wir uns organisiert und wie versuchen wir täglich aufs Neue das Beste aus einer agilen Produktentwicklung herauszuholen? Wie verstehen wir DevOps? Ist das, was früher mal der IT-Betrieb war, auch zu einem crossfunktionalen Produktteam geworden?

<https://www.xpdays.de/2018/sessions/150-devops-ist-keine-rolle-oder.html>

Natürlich ist es nicht möglich alle Erfahrungen in einen kurzen Betrag zu packen. Uns hat es aber viel Spaß gemacht unsere Erfahrungen zu teilen und haben uns sehr über die vielen Rückfragen und Gespräche zum Thema gefreut. Sprecht uns auch gerne weiterhin an, wenn ihr euch für das Thema interessiert.



Christoph Drosten

c.drosten@thalia.de

https://www.xing.com/profile/Christoph_Drosten



Matthias Wellmeyer

m.wellmeyer@thalia.de

https://www.xing.com/profile/Matthias_Wellmeyer

Hier die Folien zum Beitrag:

Unseren gesamten Reisebericht findet ihr hier:

[*Vom IT-Betrieb zu Platform Engineering. Ein Reisebericht \(1/3\)*](#)

Nachhaltiger Retro-to-go Automat

Flipcharts sind ein wichtiger Bestandteil unserer täglichen Arbeit als Scrum Master. Sie sind aber auch ein Beitrag zur Reduzierung von Rohstoffen.

Im Sinne von „Wiederverwendung“ sowie „Vermeidung von *Waste*“ bewahren wir gerne unsere Werke auf. Dabei entstehen schnell unübersichtliche Stapel oder zahllose Papierrollen in Regalen und irgendwann tauchen die Fragen auf:

- „Benötigen wir das überhaupt noch?“
- oder „Wo habe ich denn die Vorlage zur Aktivität *Mad, Sad, Glad* hingelegt?“

...vielleicht auch „Was ist das denn da in der Ecke?“



Sollte ich dann wirklich etwas gefunden haben stellt sich oft heraus, dass die Vorlage nicht mehr zu gebrauchen ist, weil:

1. das Papier sich immer wieder einrollt
2. alles total verknickt ist
3. der Bereich mit der Lochung gerissen ist
4. die Ecken verknickt oder gerissen sind
5. die Beiträge mit dem Stift direkt eingetragen wurden.
6. Dot-Voting Punkte mit dem Stift gemacht wurden.

Für die letzten beiden Punkte haben wir keine gescheite *Post-Mortem-Lösung* :), hier hilft nur bereits bei der Vorbereitung zu überlegen, wie die Teilnehmerbeiträge visualisiert werden.

Für die anderen Punkte haben wir uns eine simple Lösung einfallen lassen, die Ihr auch einfach – beispielsweise [hier](#) – bestellen könnt.

Die Ausgestaltung in unserem Team möchte ich kurz vorstellen.



Wir haben uns für die Aufbewahrung an einem Kleiderständer entschieden. An jedem Klemmbügel können mindestens 2 Charts gleichzeitig aufgehangen werden. Mit unterschiedlichen Bereichsmarkierungen haben wir nach den Ebenen der Retrospektive sowie besonderen Workshopformaten getrennt. Ein leerer Bügel am Kopf ist immer bereit für die aktuell zu planende Retrospektive.

Aus unserer Sicht bietet diese Lösung folgende Vorteile:

- Alle Aktivitäten und Flipcharts sind auf einen Blick
- Das Papier rollt sich nicht ein
- Es ist sogar als mobiler Katalog einsetzbar (*ein Fahrstuhl ist praktisch zwischen mehreren Etagen*)
- Mit den Kleiderbügeln wird es zu einem „Retro-to-go“ - Erlebnis

Wie geht ihr mit Euren Flipcharts um? Habt ihr auch eine besondere Lösung?