

# heise MacDev

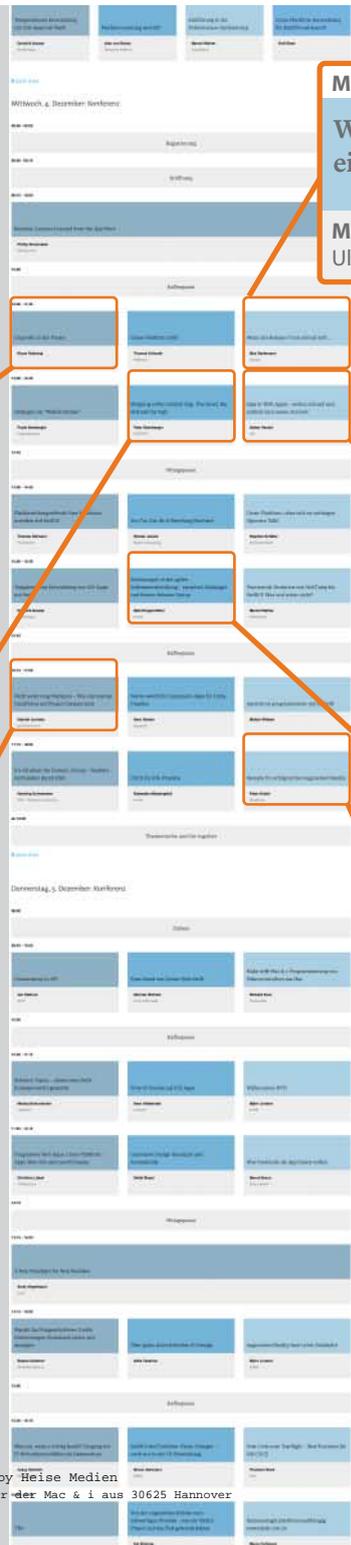
**3.–5. Dezember**  
Haus der Wirtschaft,  
Karlsruhe

Die Entwicklerkonferenz von Mac & i

**Das Programm** der ersten Entwicklerkonferenz von Mac & i, die vom 3. bis 5. Dezember im Karlsruher Haus der Wirtschaft stattfindet, steht fest. Viele namhafte Entwickler halten Vorträge und geben Workshops zu angesagten Themen. Ob CryptoKit, Machine Learning, Swift oder Catalyst, Sign In With Apple, SwiftUI oder Augmented Reality – so gut wie alle wichtigen Themen sind abgedeckt, auch die Neuerungen von der letzten WWDC.

**Jetzt sparen:** Bis 10. Oktober gilt ein Frühbucherrabatt, mit dem Sie mindestens 140 Euro sparen. Danach kosten die zwei Hauptkonferenztage 930 Euro, der vorgeschaltete Workshop-Tag 485 Euro.

Wir freuen uns, Sie dort zu begrüßen!



**Mi., 4.12., 10:30–11:45 Uhr**  
**Wenn der Release-Train einmal rollt ...**  
**Max Seelemann**  
Ulysses

**Mi., 4.12., 12:00–12:45 Uhr**  
**Sign in With Apple – sicher, schnell und einfach zum neuen Account**  
**Stefan Herold**  
ioki

**Mi., 4.12., 15:00–15:45 Uhr**  
**Schätzungen in der agilen Softwareentwicklung – zwischen Glas- und festem Release-Datum**  
**Nelli Hergenröther**  
Evenly

**Mi., 4.12., 17:15–18:00 Uhr**  
**Rezepte für erfolgreiches Augmented Reality**  
**Peter Kolski**  
BetaRoom

**Mi., 4.12., 10:30–11:45 Uhr**  
**CryptoKit in der Praxis**  
**Klaus Rodewig**

**Mi., 4.12., 12:00–12:45 Uhr**  
**Shipping a Mac Catalyst App: The Good, the Bad and the Ugly**  
**Peter Steinberger**  
PSPDFKit

**Mi., 4.12., 16:15–17:00 Uhr**  
**Nicht jeder mag Marzipan – Wie und wann GoodNotes auf Project Catalyst setzt**  
**Gabriel Jourdan**  
goodnotes.com

Das vollständige Programm und die Tickets gibt es auf [heise-macdev.de](http://heise-macdev.de)