



**inovex**

# Kotlin für Android-Entwickler



# Daniel Bälz

Android-Entwickler @ inovex GmbH



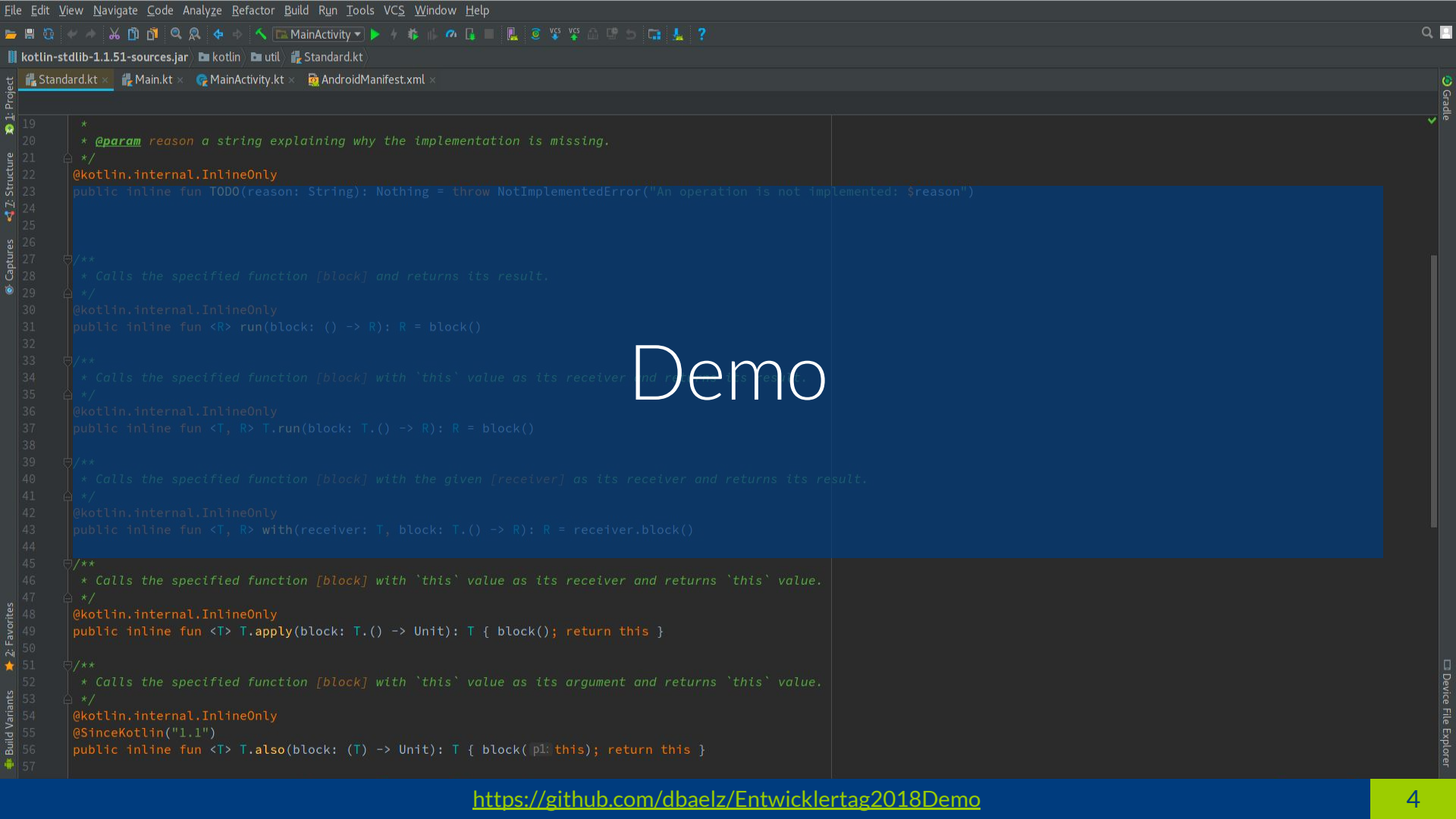
<https://dbaelz.de/>



<https://github.com/dbaelz/>

# Warum Kotlin?

- Java
  - Viel Zeremonie
  - „Moderne“ Sprachfeature fehlen
  - Notwendigkeit von Helfer/Bibliotheken
- Android
  - Langatmige/komplexe APIs
  - Fehleranfällige Nutzung
  - Oft ausufernder Code



Demo

# Tipps

- Migration
  - Tests sind Spielwiese
  - Per Feature
  - Konverter einsetzen
- Herangehensweise
  - Ausprobieren → Überarbeiten → Idiomatic Kotlin
  - Hilfe durch Doku und Tools
  - Spaß haben :)

# Ressourcen

- [Kotlin Dokumentation](#)
- [Android Dev: Kotlin and Android](#)
- [Android Kotlin Guides](#)
- [Kotlin Playground](#)
- [Kotlin Weekly](#)

A photograph of a modern building facade. The lower part features a large glass window reflecting the sky and clouds. The upper part has white vertical panels with rectangular windows. A blue semi-transparent overlay covers the left side of the image, containing white text. A green horizontal bar is at the bottom left.

Vielen Dank

Daniel Bälz

inovex GmbH

Ludwig-Erhard-Allee 6

76131 Karlsruhe

[daniel.baelz@inovex.de](mailto:daniel.baelz@inovex.de)

<https://dbaelz.de/>