Spartkiade 2017

F# Workshop

Übungen

# Vorausseztungen

## Windows

* Visual Studio 2015 mit F# installiert
* Visual Studio Code + F# Ionide Package

# Erste Schritte

* Lade die Resourcen für die Übungen auf deinen Rechner
* Öffene das Solution FsharpSpartakiade2017.sln
* Führe die Kompilierung durch
* Akzeptiere

# Modul 1

* Kommentare
* Ausdrucke
* Einrückung
* Rückgabe

In Visual Studio, gehe zur Anwendung Modul1 und öffne die Datei ErsteSchritte.fs

## Übung 1

### Kommentare

Kommentiere eine Zeile mit //

Kommentiere einen Block: Beginne den Kommentare mit (\* und beende diesen mit \*)

### Ausdrücke

Definiere den Ausdruck a mit Wert 1

let a = 1

Bewege die Maus auf den Ausdruck a, der Typ wurde vom Compiler ermittelt.

Erzeuge weitere Ausdrücke mit folgenden Typen

* Ausdruck b: float
* Ausdruck c: String
* Ausdruck d: bool

## Übung 2

Interactive

* Öffne das Interaktive Fenster
* Den Inhalt der Sitzung kann man mit