

# Akka.NET

## Agenda



# Aktor.Tell()

- Name: Wolfgang Kinkeldei
- Baujahr: 1964
- Zustand: verheiratet, 1 Kind
- Verhalten: Software-Architekt
- Einsatzort: Nürnberg

# Ziele

- ❑ Ergänzung zu <http://learnakka.net>
- ❑ Grundlagen
- ❑ kleine Lerneinheiten
- ❑ Patterns
- ❑ Verständnis für „wie“ und „warum“
- ❑ V2: jetzt mit „Netzwerk“ 😊



# Agenda

- Begrüßung
- Grundlagen
  - Hello Actor Nachrichten 1h
  - Zahlen raten / Request-Reply  $\frac{1}{2}h$
  - Kind-Aktoren, Überwachung  $\frac{1}{2}h$
- Übungsaufgaben  $4\frac{1}{2}h$

# Übungsaufgaben

- ☐ Pipes & Filter: WordCount  $\frac{1}{2}h$
- ☐ Multitasking: Router 1h
- ☐ Testing  $\frac{1}{2}h$
- ☐ Map/Reduce: Statistik 1h
- ☐ Sudoku  $\frac{1}{2}h$
- ☐ Web API und CORS/ES 1h
- ☐ Akka.NET Remote  $\frac{1}{2}h$
- ☐ Akka.NET Cluster 1h