

# **FUNKTIONALES DOMAIN-DRIVEN DESIGN**

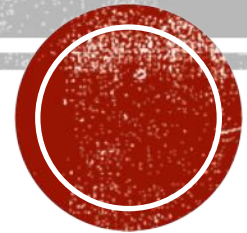
**Nicole Rauch**

@NicoleRauch

**Michael Sperber**

Active Group GmbH

@sperbsen



**DDD**

**Strategisches Design**

**Taktisches Design**



# DDD MIT FP

## Strategisches Design



## Taktisches Design



**DDD MIT FP**

Event Sourcing  
CQRS

Strategisches Design



Taktisches Design



# TAKTISCHES DESIGN

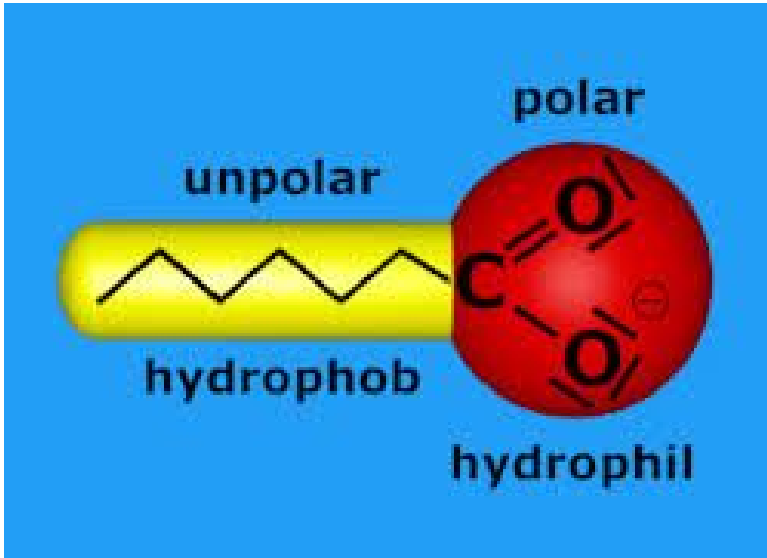
- Value Objects
- Entitäten
- Aggregate
- Repositories

**Architektur = Code**



# WASCHPRODUKT

Tensid



Pflegestoff



Mixtur



# REPO

<https://github.com/funktionale-programmierung/ddd-fp>



# ARCHITEKTUR = CODE

Value Objects	Werte
Entitäten	Werte mit Id
Aggregate	Werte + Funktionen
Repositories	Monaden







**NICOLE RAUCH**  
softwareentwicklung &  
entwicklungskoaching

- Domain-Driven Design
- EventStorming
- React / Redux
- Objektorientierte und funktionale Softwareentwicklung
- Clean Code und Software Craftsmanship



# MICHAEL SPERBER



- funktionale Programmierung
- Scala, Clojure, F#, Haskell, OCaml, Erlang, Elixir, Swift
- Schulungen und Coaching

Blog: [funktionale-programmierung.de](http://funktionale-programmierung.de)

Entwickerkonferenz BOB [bobkonf.de](http://bobkonf.de)





# BOB 2019

K o n f e r e n z

March 22 in Berlin



# **SCHULUNGEN ISAQB ADVANCED FUNKTIONALE SOFTWARE-ARCHITEKTUR**

- 1.-4. Juli, Berlin
- 8.-11. Juli, Hamburg
- 15.-18. Juli, München
- 22.-25. Juli, Stuttgart

