



# LEICHTGEWICHTIGER SERVER MIT NODE.JS

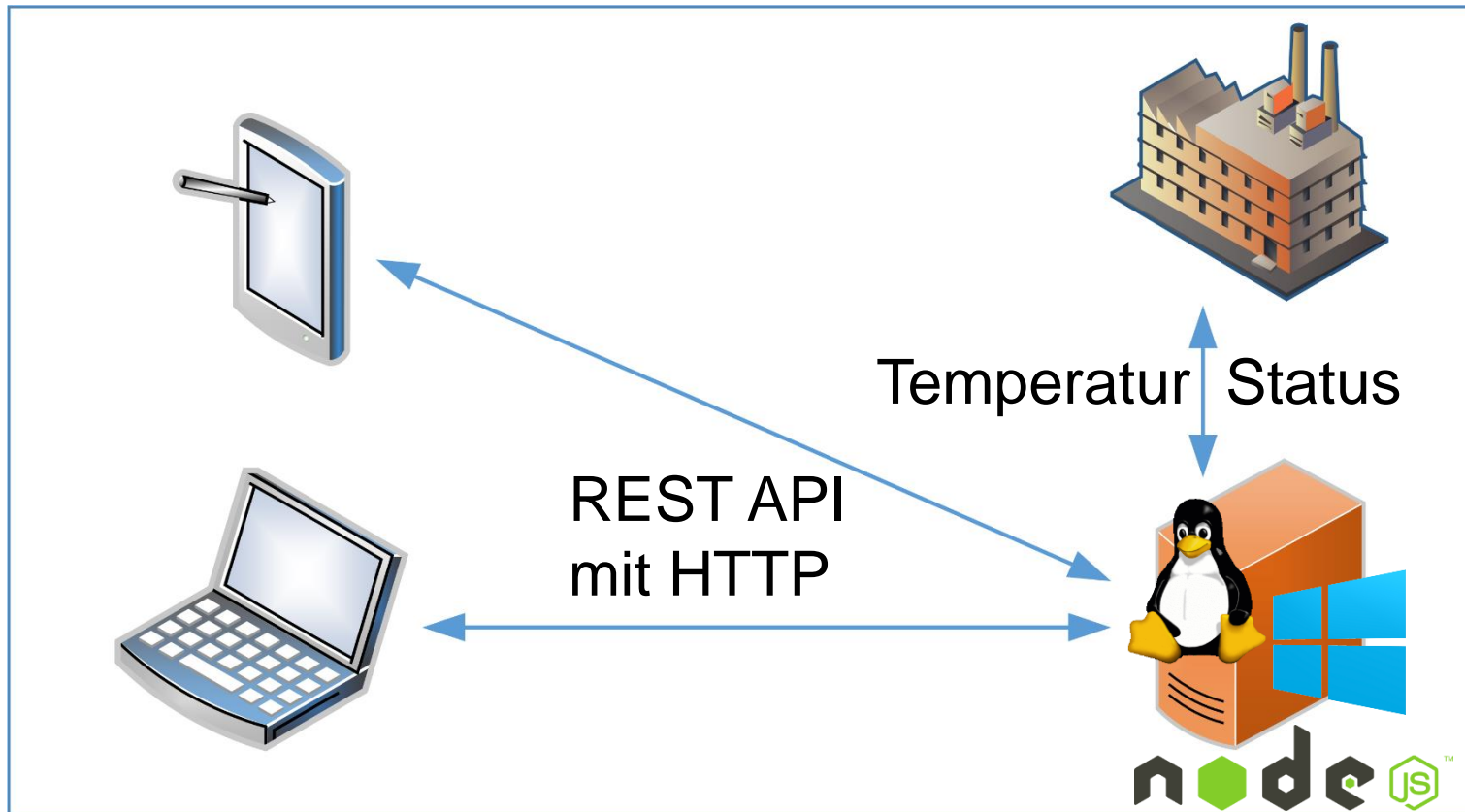
JAN MATTNER

SEBASTIAN RÖTHER

AIT GmbH & Co. KG – Ihre Software **effizienter** entwickelt.

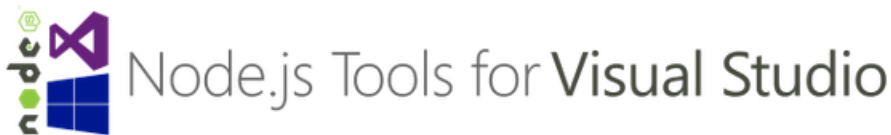


# SZENARIO



# NODE.JS

CHROME'S JAVASCRIPT RUNTIME (V8)  
INTEGRIERTE MODULE & COMMUNITY PAKETE



PROJEKT TEMPLATES (MIT GUI FÜR NPM)  
DEBUGGING  
INTEGRATION TEST EXPLORER



# AGENDA – NODE.JS SERVER

„HELLO WORLD“ SERVER MIT INTEGRIERTEN  
MODULEN

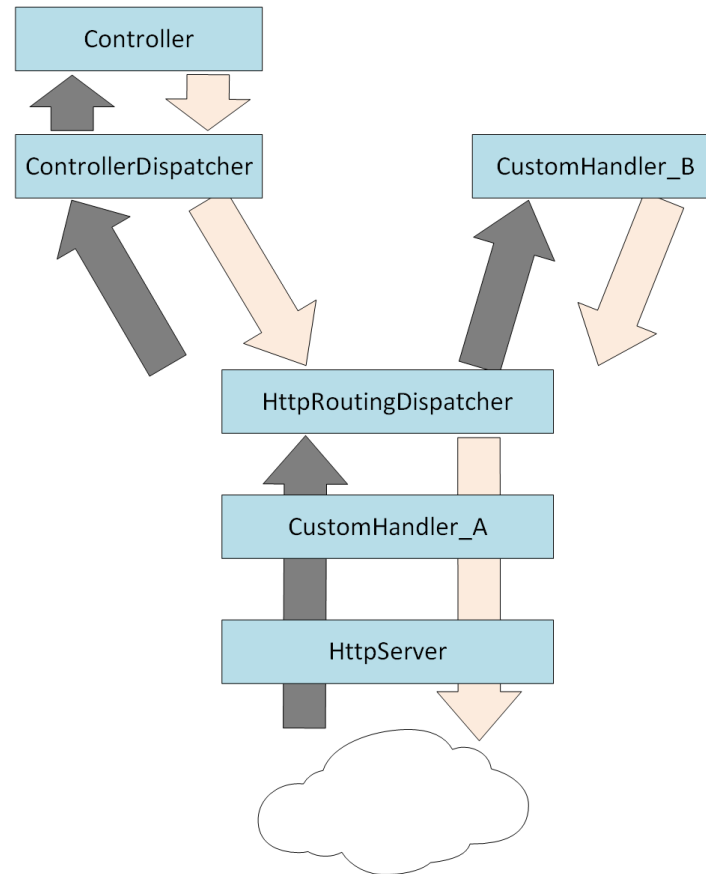
SERVER MIT „EXPRESS“-FRAMEWORK

ASYNCHRONITÄT

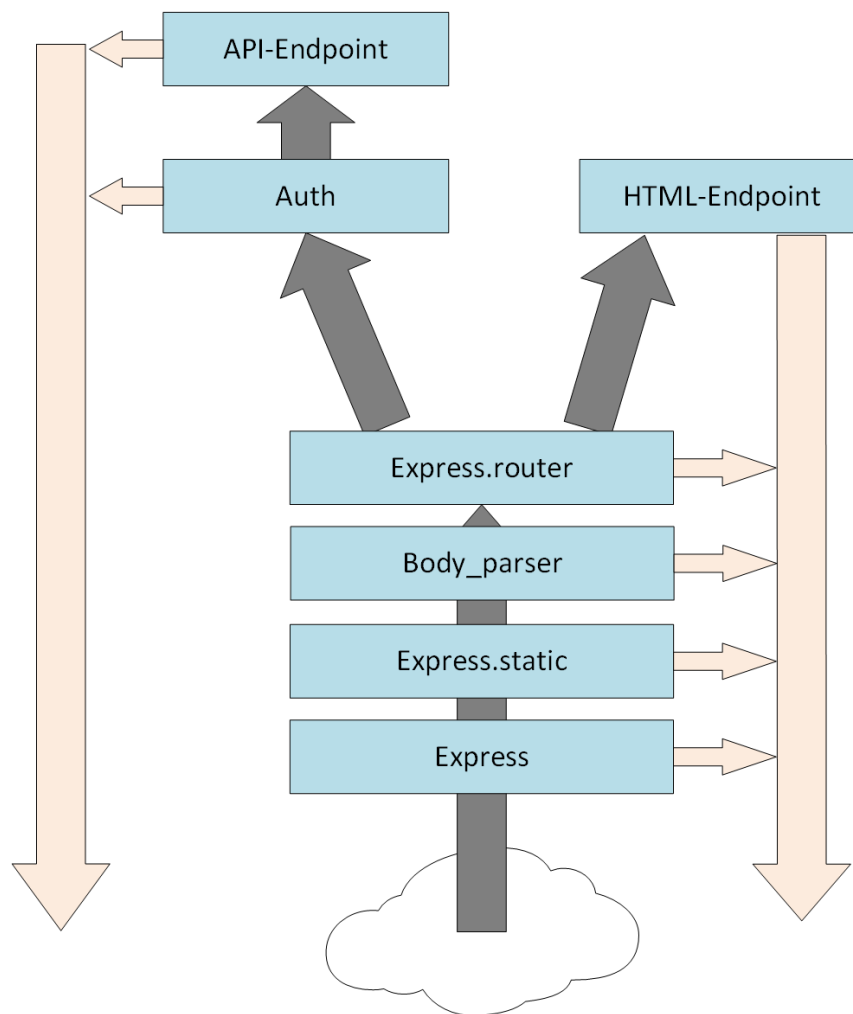
DEMO MIT .NET-CLIENT



# ASP STACK



# EXPRESS STACK



# GOTCHAS

- Lange Pfade in den `node_modules`
- „Single-Threaded“
- NTVS noch nicht 100% ausgereift
- Pakete abseits des Mainstream nicht 100% ausgereift
- Asynchrones Programmieren
- JavaScript





# WIR UNTERSTÜTZEN SIE

## KONTAKT

Jan.Mattner@aitgmbh.de  
Sebastian.Roether@aitgmbh.de

## AIT GmbH & Co. KG

Leitzstr. 45, 70469 Stuttgart  
www.aitgmbh.de

## BERATUNG

Agile ALM und TFS  
.NET und Architektur



## ENTWICKLUNG

Dienstleister für individuelle  
Lösungen mit .NET und Azure



© AIT GmbH & Co. KG – Alle genannten und gezeigten Marken oder Warenzeichen sind eingetragene Marken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und ggf. nicht gesondert gekennzeichnet. Aus dem Fehlen der Kennzeichnung kann nicht geschlossen werden, daß es sich bei einem Begriff oder einem Bild nicht um eine eingetragene Marke oder ein eingetragenes Warenzeichen handelt.

