

Digitalisierung hat noch  
nie so gut geschmeckt.

ERNEST



[www.nterra.com](http://www.nterra.com)

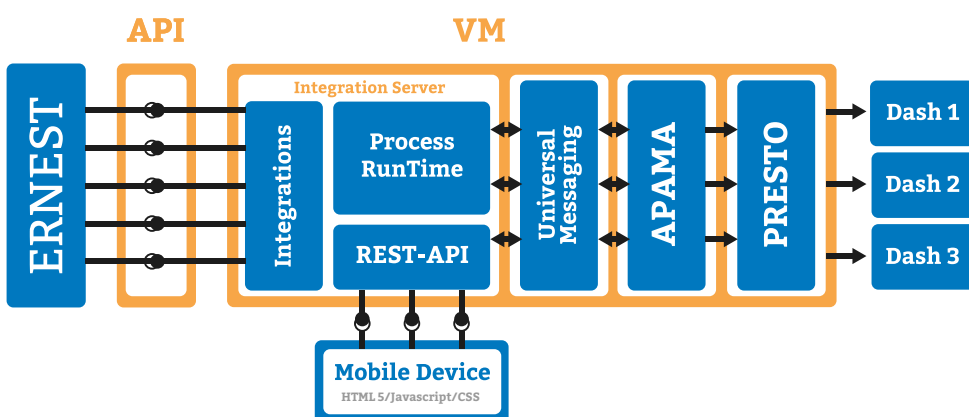
nterra

# Die ganze Welt der Digitalisierung in einem Glas.

## EIN GANZES UNTERNEHMEN – IN EINEM GEHÄUSE

Digital Business – das bedeutet, Schnittstellen effizient zu verbinden, Prozesse reibungslos zu steuern, Daten zu erfassen, auszuwerten und daraus Maßnahmen abzuleiten. Und nicht zuletzt: mit dem Menschen zu interagieren. All dies schafft unser Showcase ERNEST: ein Cocktail-

Automat, der unser Know-how und die Technik der Software AG in einem Gehäuse zusammenfasst. Wie ein Unternehmen verfügt er über Produktionseinheiten, Lager, Nutzerschnittstellen und einem Geschäftsziel: den perfekten Cocktail schnell, effizient und lecker zu liefern.



## SO FUNKTIONIERT UNSER SHOWCASE

Unser Cocktailautomat ERNEST basiert auf der Hardware einer US-amerikanischen Spezialfirma. 15 einzelne, über einen Raspberry Pi angesteuerte medizinische Pumpen befördern Flüssigkeiten millilitergenau in unsere Design-Gläser. Die Technik dahinter zeigt, was nterra mit den Anwendungen der Software AG möglich machen kann: Für die Umsetzung dieses

linearen Order-to-Delivery-Prozesses setzen wir eine Virtual Machine mit Integration-Server ein. Universal Messaging und APAMA sorgen für die prozessgetriebene Kommunikation der Echtzeit-Überwachung. PRESTO verhilft der Warteschlange wie auch den Füllständen und Statistiken zum großen Auftritt. Frontend und Backend auf den Mobile Devices sind mit HTML 5, Javascript und CSS umgesetzt.

## FACTSHEET

- Cocktailautomat mit 15 Pumpen
- Prozesssteuerung
- Datenerfassung und -analyse
- Nutzerorientiertes GUI
- IoT-Steuerungsdevice
- Kundenverwaltung

## EINGESETZTE SOFTWARE

- webMethods Integration Server
- Universal Messaging
- Apama
- Presto
- HTML5/JS/CSS



## IHR ANSPRECHPARTNER

[Frank Rauber](#)

Senior Director

0178 9270928

[frank.rauber@nterra.com](mailto:frank.rauber@nterra.com)

