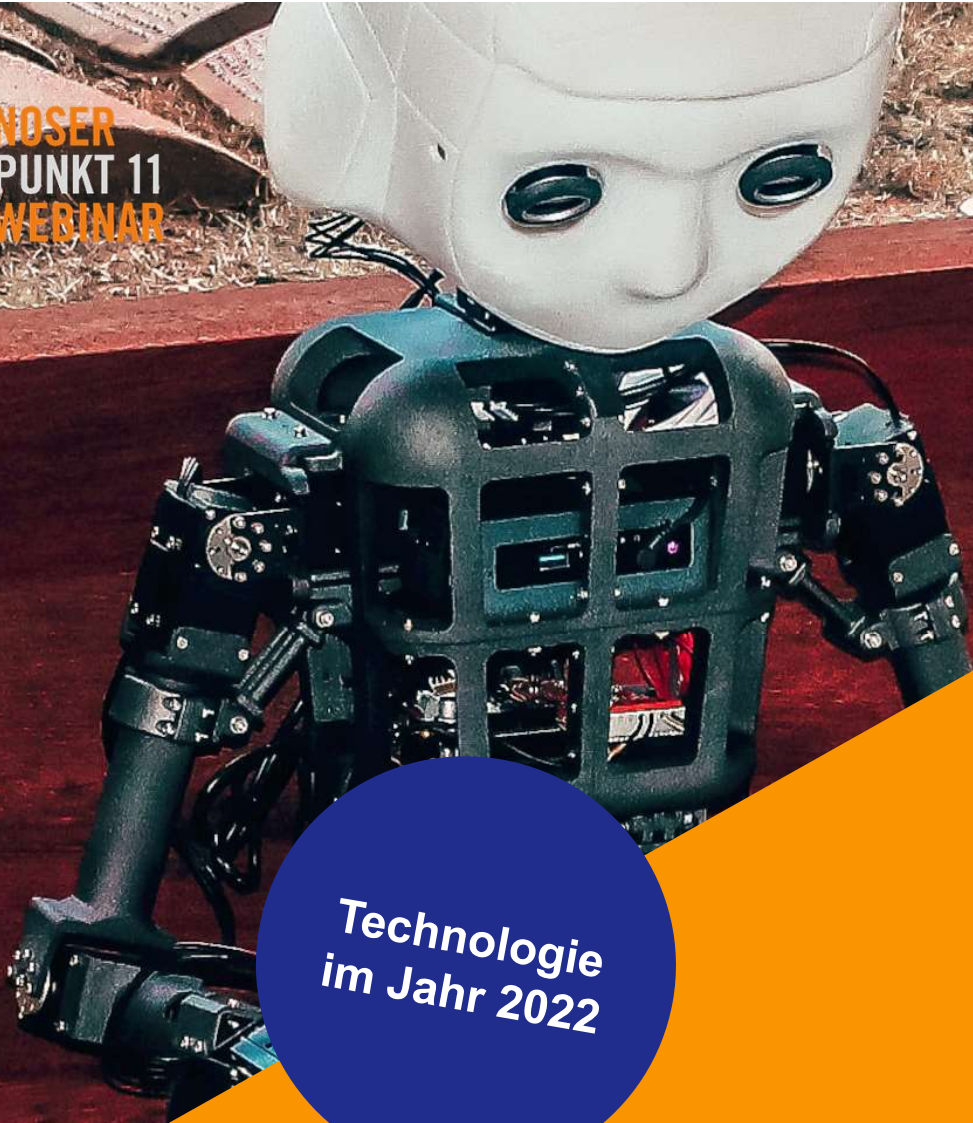


**NOSER  
PUNKT 11  
WEBINAR**



**Technologie  
im Jahr 2022**

# CTO TechTalk

25.1.2022



# Wir stellen uns vor



**Moderator**  
Daniel Brüngger  
COO  
Noser Engineering



**Referent**  
Hans Peter Bornhauser  
CTO  
Noser Engineering

# Agenda

- 1. Wer ist Noser Engineering?**
- 2. Wie funktioniert unser Technologieradar?**
- 3. Welche Technologien kennen wir am besten?**
- 4. Welche Technologien stehen 2022 im Fokus?**
- 5. Fazit**
- 6. Fragen und Antworten [-> Chat]**



# Wer ist Noser Engineering?



# WE KNOW HOW

Seit

## 1984

Dienstleistungen in der  
technischen Informatik



## 7'840'464

Stunden Erfahrung für  
lokale, europäische und  
multinationale Kunden

## 8

Firmen bilden die  
Noser Group

## 4.6

## kununu

## 100%



Wertschätzung  
und Respekt

## >50

qualifizierte NOSER  
Academy Kurse

## 6



Winterthur, Luzern,  
Bern, Rheintal,  
München, Basel

## 333%

Wachstum in den  
letzten zwölf Jahren



## >80

Lernende bei NOSER  
Young. Einer der  
grössten ICT-Ausbilder  
der Schweiz.

## >200

Mitarbeitende

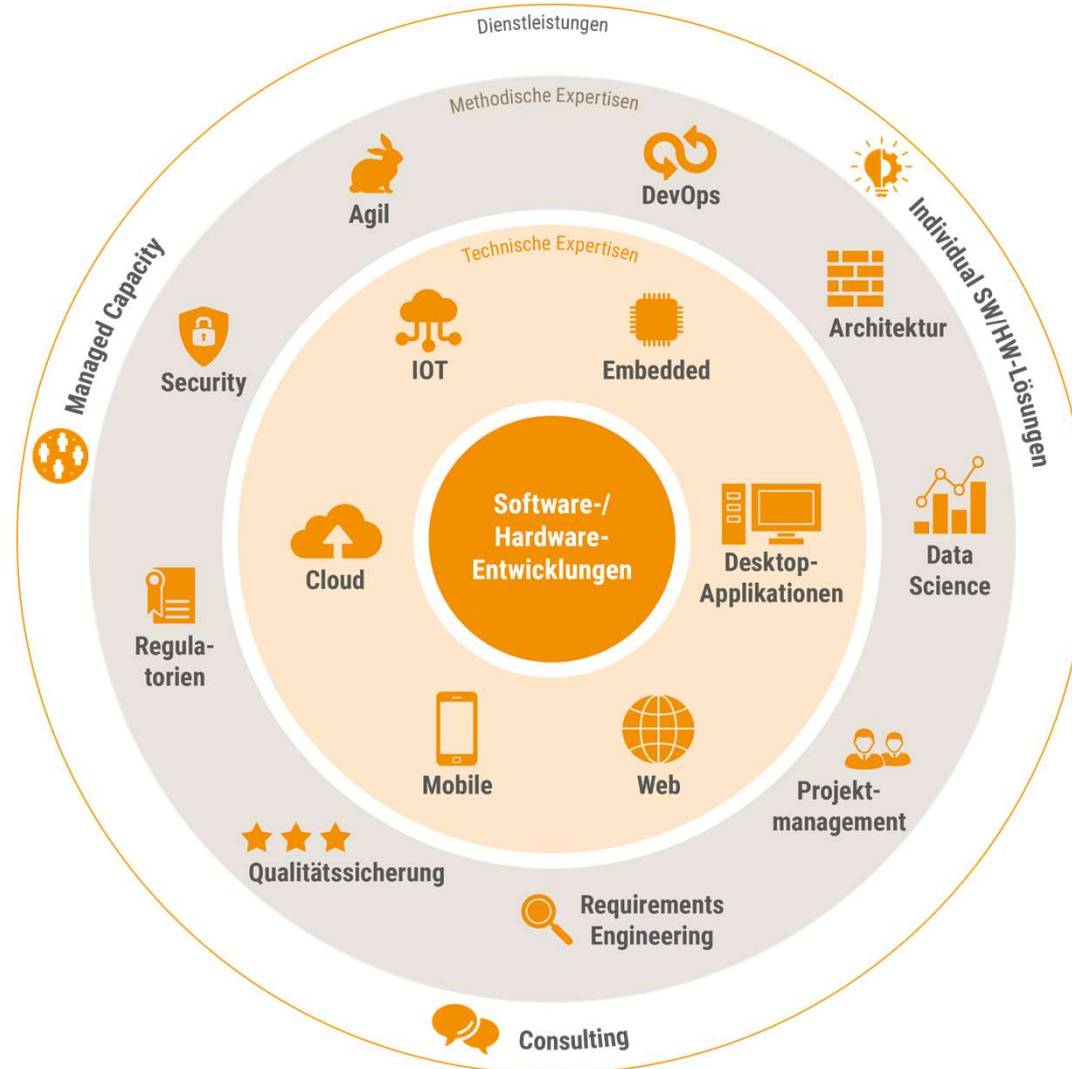


83%



17%

# Portfolio





# Am Puls der Technologie

Hans Peter Bornhauser





# Technologien der Zukunft?





# Trendthemen

Digitalisierung

Cloud  
(Services)

IoT

Security

Machine  
Learning

Artificial  
Intelligence

Quantum  
Computing

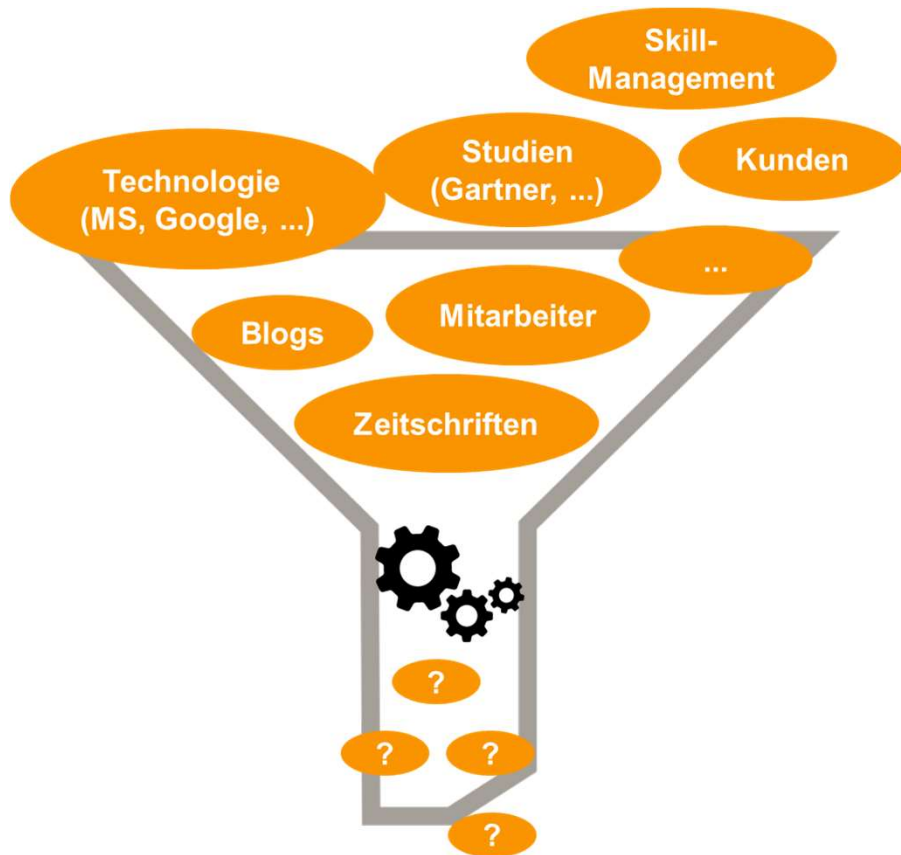
Mixed Reality

Low Code

...

"Hit refresh"  
*Satya Nadella (CEO Microsoft)*

# Technologieradar



Informationsquellen

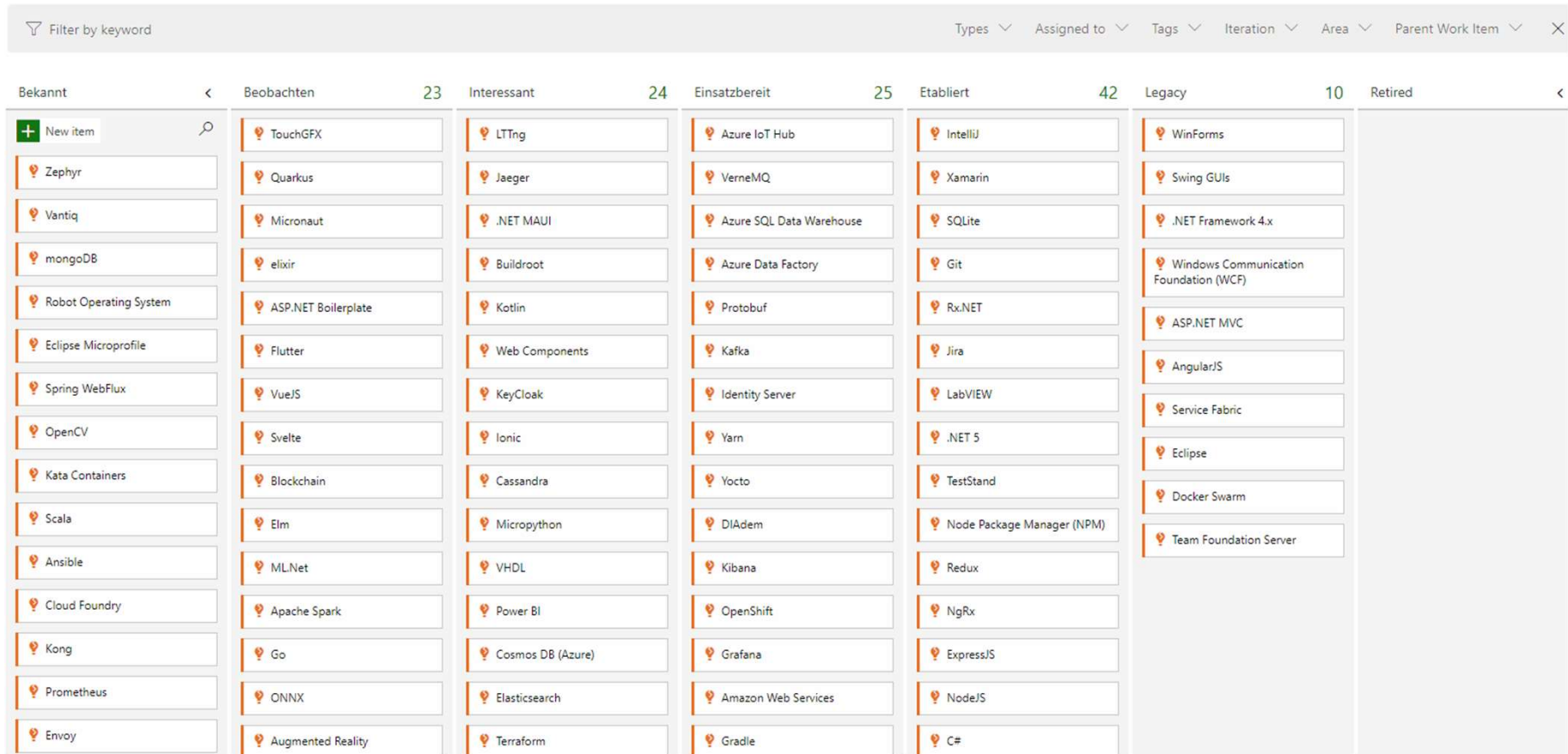
Verarbeitung

- Studienarbeit, Vortrag

- PoC, MVP

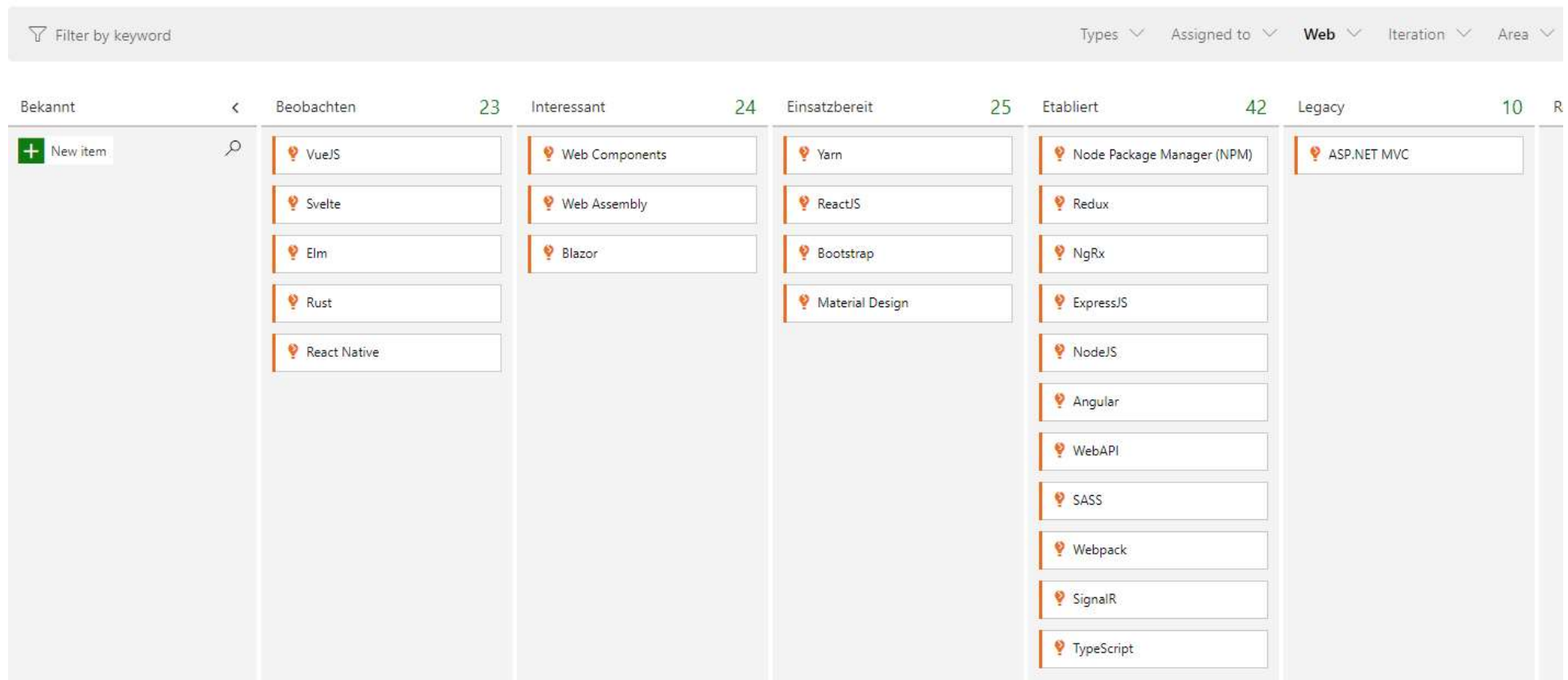
Einsatz

# Technologieradar





# Radar gefiltert nach Webtechnologien



# Schulungen (Auszug)

- **Software-Architektur** nach iSAQB (Foundation + div. Advanced Kurse)
- **Cloud** (Azure, **AWS**)
- **Grundlagen** (Clean Code, Design Pattern, **Python**)
- **Projektleiter** (SAFe, Scrum, PO, Kanban, RE, klassisches PJM)
- **Web Technologien** (Angular, ASP.NET Core, **Security**)
- **.NET** (**Blazor**, Web API, Entity Framework, Concurrent Programming)
- **Testing** (ISTQB **Certified Tester**, Agile Tester, Test Manager)
- **Embedded** (Linux, C++, IoT **Security**, Yocto)

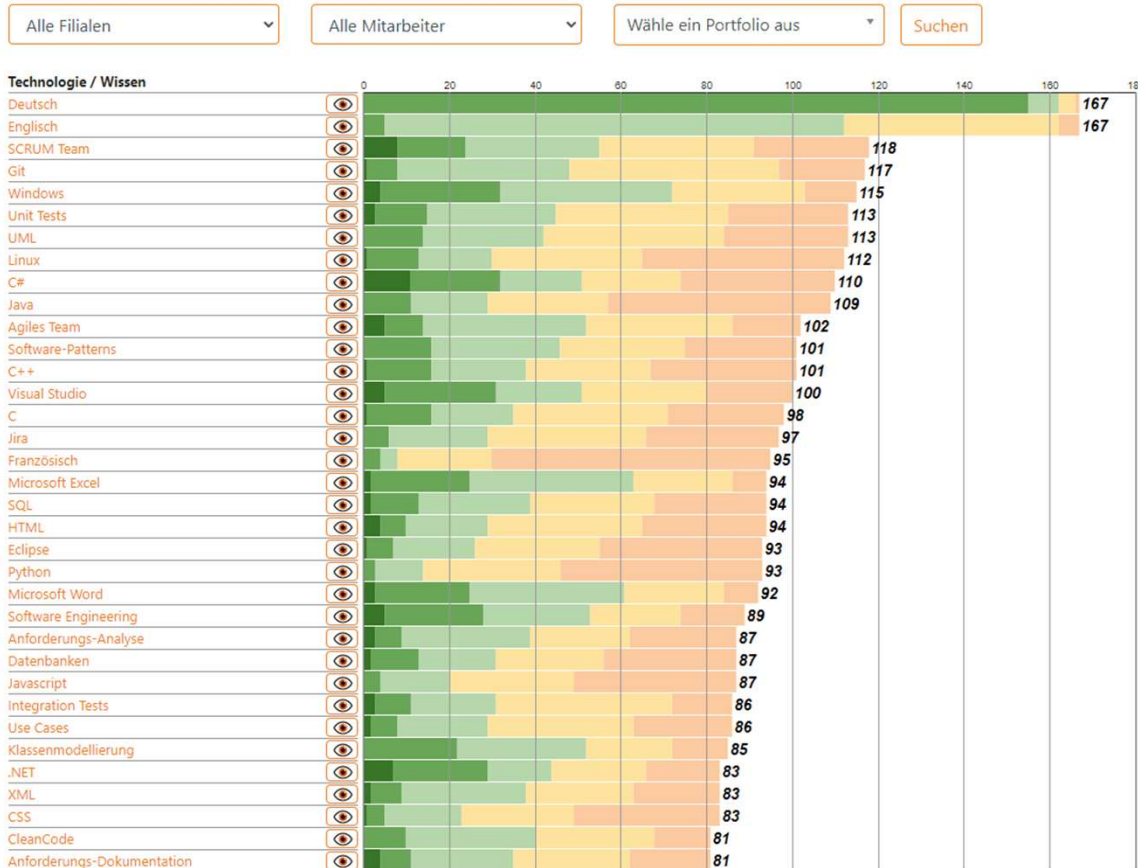
Mehr auf **Noser Academy** <https://www.noser.com/academy/>

# Unsere Technologien im Skillmanagement

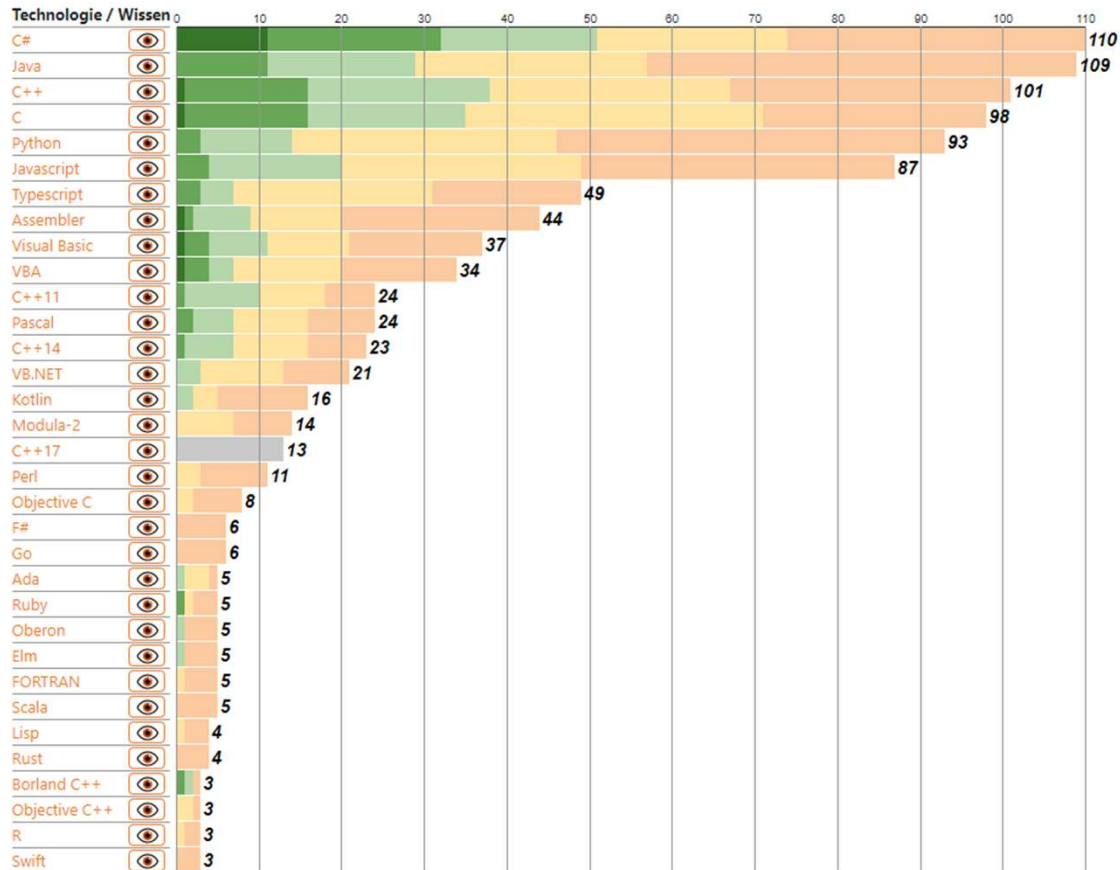




# Technologien im Skillmanagement

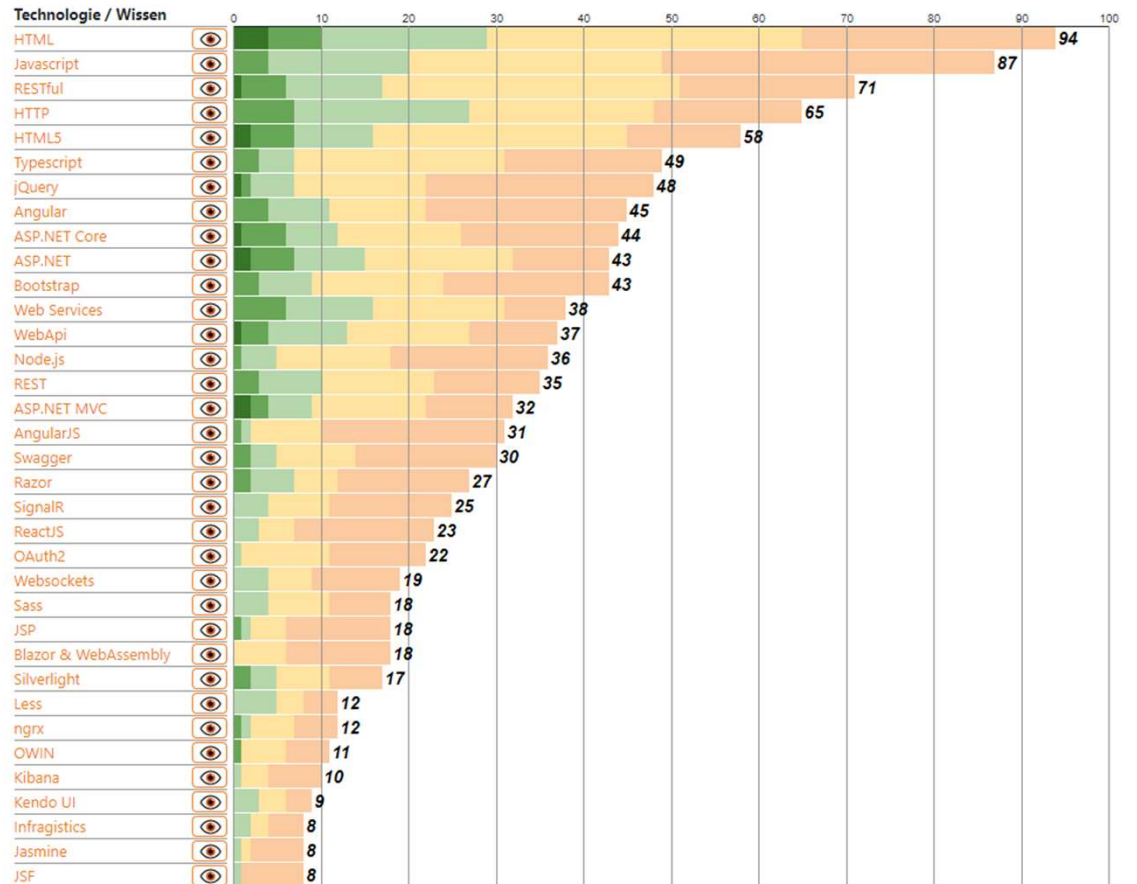


# Programmiersprachen



1. C#
2. Java
3. C/C++
4. Python
5. JavaScript / TypeScript
6. Assembler!

# Web Technologien



1. jQuery
2. Angular
3. ASP.NET Core / ASP.NET
4. Node.js
5. AngularJS
6. ReactJS
7. JSP



# Fokus 2022

# Ein Blick in die Glaskugel 2022

- .NET 6
- WebAssembly
  - Plattform unabhängig
  - Performant
  - Sicher
- Sicherheit
  - Vernetzung / Mobilität
  - Angriffe (Ransomware)
- Cloud / SaaS
  - Alle grossen Anbieter in der CH
- KI
  - Neue Lösungsansätze dank Cloud
- DevOps
- ...



# Fazit

- Technologiemanagement ist ein kontinuierlicher Prozess
- Tools verbessern die Übersicht
- Gewählte Technologie ist abhängig von den Anforderungen
- Manchmal kommt es anders, als man denkt.  
Insbesondere der Zeitpunkt



# Fragen?



**Referent**  
Hans Peter Bornhauser  
CTO  
Noser Engineering



**Moderator**  
Daniel Brüngger  
COO  
Noser Engineering

A man with a beard and blonde hair, wearing a blue button-down shirt, is leaning forward and looking intently at a device in a workshop. In the background, another person wearing a white lab coat and a grey cap is visible, also working. The scene is brightly lit, suggesting a professional or industrial environment. A diagonal white line separates the man from the background.

[noser.com](https://noser.com)

**Live Stream E-Days  
Von Techies für Techies!**  
**Voraussichtlich  
Mittwoch, 6.4.2022**

