

# Zertifizierungen bei und mit InterSystems

Jost-Philip Matysik | InterSystems



# Zertifizierungen

# Brauche ich das?

# Fachkräftemangel und andere Herausforderungen



KPMG (Februar 2022):

„KHZG: Sind die Kliniken herausgefordert oder schon überfordert?“

McKinsey (Januar 2023):

„Allein im öffentlichen Dienst fehlen bis 2030 rund 140.000 IT-Beschäftigte.“

Krankenhaus-IT Journal (Juli 2023):

„KHZG-Fristen: Von der Realität eingeholt“

# Fachkräftemangel und andere Herausforderungen



Die Modernisierung und Digitalisierung des Gesundheitswesens ist in vollem Gange

- Getrieben nicht zuletzt durch KHZG laufen derzeit viele IT-Großprojekte
- Das BMG treibt konsequent den Ausbau der Telematikinfrastruktur voran
- Ausschreibungen verlangen kurze Umsetzungsfristen
  
- Gleichzeitig haben immer mehr Unternehmen große Schwierigkeiten, offene Stellen in der IT zu besetzen
- Durch den demographischen Wandel gehen viele erfahrene IT-Fachkräfte in den nächsten Jahren in den Ruhestand

# Fachkräftemangel und andere Herausforderungen



„Klassischer Werdegang“ wird seltener, aber formale Qualitätsansprüche steigen

- Notgedrungen setzen viele Unternehmen vermehrt auf Quereinsteiger
- Studieninhalte können mit hohem Innovationstempo der IT nicht mithalten
- On-the-job Training ist mittlerweile oft wichtiger als ein Informatikstudium
  
- Gleichzeitig sind durch IT-Grundschutzverordnung etc. die Nachweispflichten für fachliche Qualifikation enorm gestiegen!



# Nutzen von Technologiezertifizierungen

Die IT-Professionals haben es verstanden:

**91%** of IT professionals took some form of training in 2020  
(Up from 85% in 2019)

**45%** trained to prepare for a certification

Global Knowledge 2020 IT Skills and Salary Report

Worldwide, **87%** of IT employees surveyed possess at least one valid certification and **40%** are pursuing their next certification

Global Knowledge 2020 IT Skills and Salary Report

# Nutzen von Technologiezertifizierungen



Auch für Unternehmen ist der Erfolg messbar:

## Having Certified Staff Adds Value to My Company

(Strongly Agree Ratings)

Having Certified Staff	Sol Prov	SI	ISV	SVC Prov
Generates more business for us	65%	37%	48%	44%
Generates higher staff productivity	70%	44%	29%	42%
Helps generate business with new customers	65%	44%	33%	33%
Differentiates us from our competition	56%	44%	29%	49%

IDC Industry Perspectives on Certification

# Zertifizierungen bei InterSystems



# InterSystems Zertifizierungen für Professionals



## InterSystems bietet zwei Arten von Zertifizierungen

### Erlangen von Badges durch Teilnahme an Kursen

- Derzeit 59 Badges für das Absolvieren verschiedener Trainings
- Einzelne, kleine Einheiten im E-Learning-Portal zum Selbststudium
- Teilnahme an Veranstaltungen wie Hackathons
- InterSystems Developer Community steht immer zur Unterstützung bereit



# InterSystems Zertifizierungen für Professionals



## InterSystems bietet zwei Arten von Zertifizierungen

Wissensnachweis durch Ablegen von Zertifizierungsprüfungen:

- Derzeit 6 Zertifizierungsprüfungen zu verschiedenen Themengebieten:  
<https://ww.intersystems.com/de/wissenszentrum/zertifizierungsprogramm>
- Kuratierte und ständig aktualisierte „Lernpfade“ zur umfangreichen Vorbereitung
- InterSystems Developer Community steht immer zur Unterstützung bereit
  
- Prüfungen finden Online unter Aufsicht statt
- Prüfungen sind kostenpflichtig (pauschal je 150 US-\$)
- Zertifizierung ist für 5 Jahre gültig



# InterSystems Zertifizierungen für Unternehmen



Unternehmenszertifizierungen zeigen Fachkompetenz gegenüber Kunden

Erlangung der Unternehmenszertifizierung:

- Dauerhaft 4 zertifizierte Vollzeitbeschäftigte Professionals im Unternehmen

Zertifizierte Partner werden im InterSystems Partner Directory geführt

<https://partner.intersystems.com>



# Vielen Dank

