

● SPEZIALISIERT AUF MEDTECH-SOFTWARE

Medtech-Software: Expertise für Entwicklung und Compliance

Wir sind Ihr spezialisierter Partner, der Sie bei allen Aufgaben rund um MedTech-Software und SaMD-Compliance-Themen unterstützt.

[Gespräch vereinbaren →](#)

[Referenzprojekte ansehen](#)

➤ **MedtecLIVE Stuttgart** - Treffen Sie uns! Terminwunsch anfragen →

Auf einen Blick

- ✓ **Medtech-DNA** - Einarbeitungszeit in Compliance entfällt
- ✓ Seit **8+ Jahren** unterstützen wir einen der größten Medizinproduktehersteller Europas
- ✓ Aktuelle Projekte: Krankenhaus-IT, KI-gestützte Diagnostik
- ✓ **40+ Entwickler** mit ISO 13485, IEC 62304 und MDR/FDA
- ✓ **AAA Rating** (Dun & Bradstreet)

WARUM SILURUS

Herausforderungen, die wir täglich lösen

Medizingeräte-Hersteller, Healthcare-Technologieunternehmen und F&E-Teams stehen oft vor strukturellen Problemen - wir kennen sie alle.



Engpässe bei Spezialisten

Experten für DICOM, HL7/FHIR und IHE sind schwer zu finden - wir stellen sie bereit.



Regulatorische Komplexität

SaMD-Compliance (IEC 62304, ISO 13485, MDR/FDA) wird zur Produktivitätsbremse.



Skalierungsprobleme

Performance, Cloud-Migration und Architektur bestehender Plattformen erfordern echte Expertise.

SPEZIALISIERUNG IN 6 KERNBEREICHEN

01 Medizinische Bildgebung
& Strahlentherapie

02 Healthcare-Integration
HL7/FHIR

03 Cloud-Plattformen
Azure, HIPAA/DSGVO

04 Regulierung & QA
IEC 62304, ISO 14971

05 SaMD
Software as a Medical Device

06 KI-Diagnostik
& Algorithmenentwicklung

EINIGE UNSERER KUNDEN

Philips Healthcare

Siemens Healthineers

Fresenius

B. Braun

Elekta

Agfa HealthCare

WIE WIR ARBEITEN

Flexibel. Skalierbar. Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

Gleiche Tools, gleiche Standups, gleiche Codebasis. Wir integrieren uns in Ihr QMS - nicht umgekehrt. Unsere Entwickler sprechen Englisch und Deutsch.

Integrierte Entwickler

Senior-Spezialisten, die Ihrem Team beitreten und innerhalb Ihrer Entwicklungsprozesse und Qualitätssysteme arbeiten.

A

Dedicated Team

Vollständiges Team, das ausschließlich an Ihrem Projekt arbeitet -

B

Regulatorische Kompetenz

- IEC 62304
- ISO 14971
- FDA 21 CFR Part 820
- EU MDR

Full-Cycle Development

Ende-zu-Ende-Projektentwicklung – von der Anforderungsanalyse bis zur Zulassungsdokumentation und dem Deployment.



REFERENZPROJEKTE

Bewährt. Messbar. Real.

CLOUD & ALGORITHMEN

Cloud-basierte Hosting-Plattform für medizinische Algorithmen

Führendes deutsches MedTech-Unternehmen · 30 Monate · 3 Entwickler + DM

HERAUSFORDERUNG

Forschungseinrichtungen und Kliniken fehlte die Infrastruktur für spezialisierte Strahlentherapie-Algorithmen.

LÖSUNG

Cloud-native Microservice-Plattform zur Integration und Skalierung von Konturierungsalgorithmen (PACS, DICOM).

✓ ERGEBNIS

Mehrere Universitäten stellen Algorithmen zentral bereit - on-demand, ohne eigene Infrastruktur.

LANGZEITPARTNERSCHAFT

Weiterentwicklung einer medizinischen Bildgebungsplattform

Großer europäischer Medizintechnik-Konzern · 8+ Jahre · Senior-Entwickler

HERAUSFORDERUNG

Kontinuierliche Weiterentwicklung einer geschäftskritischen Plattform unter IEC-62304-Vorgaben.

LÖSUNG

Langfristige Integration erfahrener Entwickler in .NET-Teams für Feature-Entwicklung und risikobasierte Entwicklung.

✓ ERGEBNIS

Seit über 8 Jahren etablierte Partnerschaft mit wachsendem Verantwortungsumfang.

QA & DEVOPS

QA & DevOps für Medizinprodukte-Software

Führendes deutsches MedTech-Unternehmen · 8+ Jahre · 10 Spezialisten

HERAUSFORDERUNG

Modernisierung von QA- und DevOps-Prozessen (EU MDR, FDA) bei hoher manueller Belastung.

LÖSUNG

Automatisierte CI/CD-Plattform mit umfassender Teststrategie und vollständiger Rückverfolgbarkeit.

✓ ERGEBNIS

Kürzere Release-Zyklen, tägliches Qualitätsfeedback, nachhaltige Compliance.

Sprechen Sie mit einem MedTech-Software-Experten

Ihr nächstes Projekt steht vor der Tür? Lassen Sie uns gemeinsam klären, wie wir Sie am besten unterstützen können.

[Beratungsgespräch vereinbaren →](#)

[↓ Executive Summary herunterladen](#)

DAS GRÜNDERTEAM

PT

Péter Török Gründer & CTO

20+ Jahre in medizinischer Bildgebung und Strahlentherapie. Abschlüsse in Software- und Biomedizintechnik.

LS

Linda Szántó Gründerin & CEO

Female Business Leader of the Year 2025.

TF

Tamás Fodor Leiter Software-Entwicklung

10+ Jahre IEC 62304-konforme Entwicklung. Abschlüsse in Software- und Biomedizintechnik.

AAA

Silurus verfügt über ein AAA-Rating von Dun & Bradstreet – die höchste Stufe, vergeben an weniger als 1 % der ungarischen Unternehmen.