



ASTRUM IT

**IHRE SOFTWARE-EXPERTEN
FÜR DIGITALE VITALITÄT**



ÜBER UNS

ASTRUM IT ist ein vielfach ausgezeichnetes IT-Unternehmen mit Hauptsitz in der Metropolregion Nürnberg und Standorten in München und Augsburg. Als Softwareexperten für digitale Vitalität ist es unser Anspruch, bei Kunden und Partnern die digitale Lebenskraft zu wecken. Somit starten diese nachhaltig, zukunftsorientiert, effizient und sicher durch. Die Projektvielfalt der ASTRUM IT und die Beteiligung an zahlreichen Forschungsprojekten erlauben es uns, dem Puls der Zeit immer eine Entwicklernasenlänge voraus zu sein, anders zu denken, flexibel zu sein. Die Vielfalt an Kompetenz ermöglicht einen 360°-Blick auf die Bedürfnisse und den Wertschöpfungsprozess des Kunden und bietet etwas ganz Zentrales: in jeder Projektphase das perfekte, agile Experten-Team.

So holen wir Kunden mit unseren 140 Experten direkt da ab, wo der Schuh drückt. Wir begleiten ihre Digitalisierungsprozesse, ihre Softwareentwicklung und kümmern uns um den IT-Betrieb sowie das Hosting. KI ist dabei ein zentrales Element und beschleunigt unsere Projekte.



Hier
unseren Kurzfilm
entdecken!



Unsere Firmenwerte



Nachhaltigkeit



Vertrauen

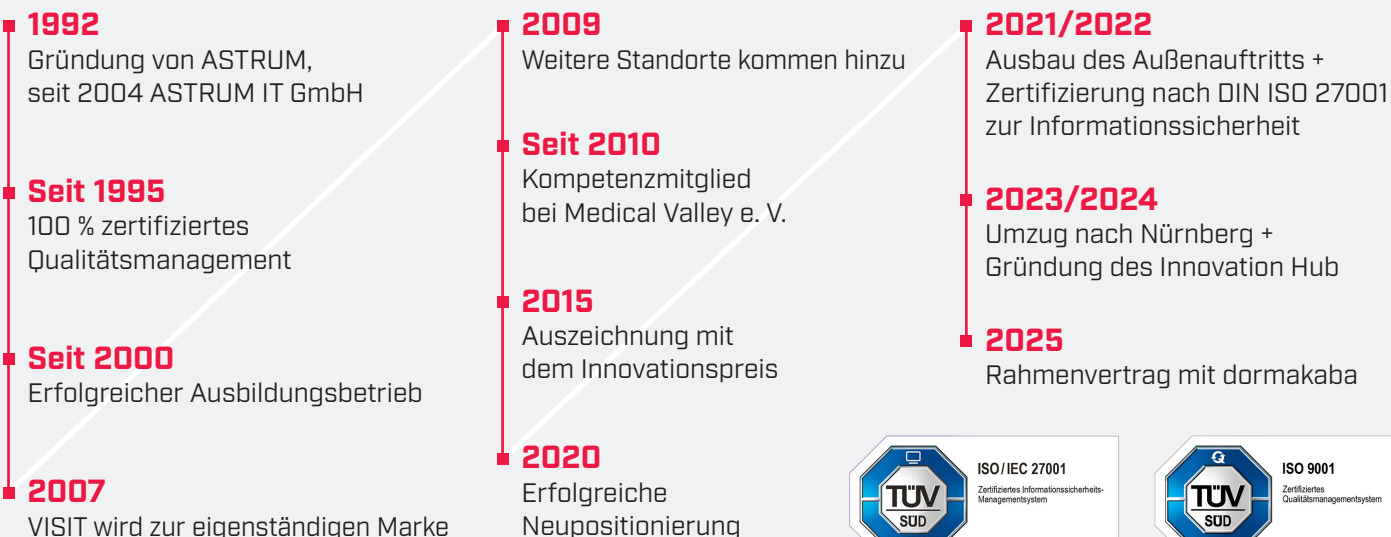


Professionalität



[technologische]
Zukunftsorientierung

Unsere Meilensteine



SOFTWAREENTWICKLUNG

ASTRUM IT entwickelt maßgeschneiderte Softwarelösungen, die über Standardlösungen hinausgehen und echten Mehrwert für Kunden schaffen. Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um Ihre spezifischen Anforderungen in Ihren eigenen Systemen umzusetzen.

UNSER QUALITÄTSANSPRUCH

Unser Qualitätsanspruch basiert auf Engineering-Tugenden wie Requirements Engineering, Test-Driven-Development, Pair-Programming sowie agiler Realisierung im Entwicklungsprozess. Unsere technologische Leidenschaft und Neugier, insbesondere im Hinblick auf den Einsatz von State-of-the-Art/KI-Tools, treiben uns an, stets nach Verbesserungspotenzialen zu suchen.



DOMÄNENWISSEN UND FACHKOMPETENZ

Wir ergänzen das Domänenwissen unserer Kunden um unser fachliches Know-how, um Anforderungen an die Software qualitativ hochwertig und zielgerichtet umzusetzen.

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND FORSCHUNG

Seit 2011 sind wir durch vielfältige Forschungsprojekte mit Künstlicher Intelligenz bestens vertraut und setzen dieses Wissen gezielt ein, um innovative Lösungen in Kundenprojekten zu realisieren.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN



Wir unterstützen unsere Kunden seit über drei Jahrzehnten ganzheitlich bei der Softwareentwicklung im Medizintechnik-, Hochtechnologie- und öffentlichen Sektor. ASTRUM IT offeriert eine breite Palette an Softwareengineering-Dienstleistungen:

- Anforderungsmanagement
- UX-Design
- Softwareentwicklung & Wartung
- Qualitätssicherung
- DevOps & Continuous Integration/Deployment
- Cloud-Lösungen



Insbesondere unterstützen wir Sie gerne mit unseren **Consulting-Leistungen, wie Requirements Engineering und Workflow-Analysen**, damit Sie Ihre Ziele effektiver erreichen.

HOSTING & IT-BETRIEB

Mit dem Hosting von ASTRUM IT laufen Ihre Softwareprodukte plattformunabhängig auf unterschiedlichen Endgeräten. ASTRUM IT hat viel Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Softwareanbietern, die stark in ihren Nischen sind und

im Bereich Hosting Unterstützung benötigen. So können diese, ergänzend zum Lizenzgeschäft und ohne erhebliche Investitionen im Vorfeld, ihre Geschäftsmodelle und -erträge erweitern



UNSERE LEISTUNGEN IM DETAIL

- Optimale Umgebung für Ihre Daten: Hosting Ihrer Applikationen in einem deutschen ISO-27001-zertifizierten Rechenzentrum unter Gewährleistung der DSGVO
- Herstellerunabhängige Beratung
- Hohe Sicherheit durch den Einsatz von modernen Firewall- und Antivirus-Technologien
- Sicherer SLA-Betrieb nach deutschem Recht
- Administrative Betreuung und Monitoring
- Umfangreiche Backup-Funktionalitäten
- Direkter deutschsprachiger Telefonsupport

IHRE VORTEILE

- **Kosteneinsparungen:** Sie haben keinerlei Investitionskosten für Hardware, lokale Infrastruktur, Software oder hohe Lohnkosten für qualifiziertes Personal
- **Verlagerung von CapEx zu OpEx:** Wenn keine Assets vorgehalten werden, die phasenweise nicht benötigt oder nicht voll ausgelastet sind, wird Kapital nicht unnötig gebunden
- **Leistung:** Hardware wird regelmäßig aktualisiert – Bestleistung garantiert
- **Flexibilität:** Leistung kann in der Regel schnell auf den aktuellen Bedarf angepasst werden und ist dadurch kalkulierbarer
- **Skaleneffekte:** Anwendungen lassen sich entsprechend der Nutzungsleistung elastisch skalieren und erlauben individuelle und schnelle Anpassung an das Wachstum Ihres Unternehmens
- **Sicherheit:** Wir garantieren den Betrieb in einem hochsicheren und hocheffizienten Rechenzentrum und stellen Richtlinien und Steuerelemente bereit, um Datensicherheit zu gewährleisten

„ Ein kompetentes Team mit tiefgehendem Know-how macht ASTRUM IT zu einem idealen strategischen Partner für den SaaS-Betrieb. Wir schätzen die außergewöhnliche Partnerschaftlichkeit, die Professionalität, die kurzen Kommunikationswege und die hohe Reaktionsgeschwindigkeit. “

Markus Holzmann
Geschäftsführer GenialData GmbH



SOFTWARE FÜR BESUCHER- UND YARD MANAGEMENT

Managen Sie die Aktivitäten betriebsfremder Personen – Besucher, Fremdfirmen und Lieferanten – auf Ihrem Betriebs- oder Werksgelände effizient und behalten Sie jederzeit den Überblick. Mithilfe unserer Software für Besucher- und Yard Management entlasten Sie Ihr Personal, machen Kapazitäten frei, optimieren Ihre Abläufe und steigern Ihre Produktivität. Standardisierte Prozesse,

die zudem noch alle rechtlichen Vorgaben erfüllen, erhöhen Ihr Sicherheitsniveau an allen Standorten entscheidend – und lassen sich perfekt auswerten. Mit VISIT richten Sie unternehmensspezifische Genehmigungsworkflows ein und verknüpfen Ihre Prozessschritte in einem flexiblen System. Userunabhängig. Einheitlich. Effizient.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Als On-Premise- oder Cloud-Lösung auf deutschen Servern
- Modular aufgebaut – jederzeit skalierbar
- Webbasierte Anwendung – von überall aus verfügbar
- Alles aus einer Hand: Software, Hardware und Wartung
- Branchenunabhängig einsetzbar



Mehr erfahren auf visit.astrum-it.de

Dussmann
FACILITY MANAGEMENT

Stets auf der sicheren Seite

Wir bieten ein breites Portfolio an integrierten Sicherheitslösungen, die sowohl personelle, organisatorische als auch technische Komponenten umfassen. Diese gestalten wir gemeinsam mit unseren Kunden zu maßgeschneiderten und individuellen Lösungen – von einer lückenlosen Dokumentation bis hin zur exakten Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen.



vertrieb@dussmann.de



Sicherheits-
technik

FORSCHUNG & INNOVATION

INNOVATION HUB: ZUKUNFTSMOTOR FÜR SPITZENLEISTUNG

In einer Welt des rasanten Wandels ist unser Innovation Hub der zentrale Motor für technologische Spitzenleistungen und kreative Ideen. Als Schnittstelle zwischen Forschung, Entwicklung und Innovation gestalten wir aktiv die Zukunft, schaffen Raum für bahnbrechende Lösungen und stärken unsere Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig.

MAGNET FÜR JUNGE TALENTE

Unser Innovation Hub bringt kreative Köpfe und junge Talente zusammen. Durch gezielte Weiterbildung in agilen Methoden, Design Thinking und Künstlicher Intelligenz bieten wir eine inspirierende Umgebung, die innovative Ideen fördert. Mit unserer Akademie unterstützen wir gezielt die interne Innovationskultur und ermöglichen jedem Mitarbeitenden, zur Weiterentwicklung des Unternehmens beizutragen.



KI-PROJEKTE ALS WACHSTUMSTREIBER

Mit herausragenden KI-Projekten entwickeln wir innovative Lösungen für Automatisierung, personalisierte Kundenkommunikation und Produktionseffizienz. Diese Kompetenz sichert uns entscheidende Wettbewerbsvorteile und bietet unseren Kunden echten Mehrwert.

GEMEINSAM FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Unser Innovation Hub ist weit mehr als eine Abteilung – er ist zentraler Bestandteil unserer Unternehmenskultur und entscheidender Motor für nachhaltigen Erfolg. Gemeinsam gestalten wir heute die Welt von morgen.

UNSERE LAUFENDEN FORSCHUNGSPROJEKTE:

LLM-SE

Das Forschungsvorhaben LLM-SE verfolgt das Ziel, die Effizienz und Anwendbarkeit des modellbasierten Systems Engineerings (MBSE) durch den Einsatz von Large-Language-Models (LLM) signifikant zu erhöhen.



DeltaPro

Steigerung der Produkt- und Prozessqualität durch eine Echtzeit-Analyse von Signalparametern in Breitbandnetzen für KMU.



FORSOCIALRobots

Erforschung von sozialen Robotern zur Realisierung von Einsätzen in verschiedenen Anwendungsfeldern.



SPARC-Monitor

Entwicklung eines neuartigen Analysemonitors zur Realtime-Überwachung der zerebralen Autoregulation sowie der intrakraniellen Compliance bei Patienten auf der Neurointensivstation.



SUSTAINET

Steigerung der Zuverlässigkeit von Hochgeschwindigkeits-Transceivern mittels Anomalie-Detektion und Restlaufzeitschätzung.

Weitere
Informationen
und Projekte
auf unserer Website!



REFERENZEN

Weitere Kundenstimmen:
www.astrum-it.de/mediathek/referenzen

Bereich SOFTWAREENTWICKLUNG

SIEMENS Healthineers



„ Mit ASTRUM IT arbeiten wir in der Softwareentwicklung von MR seit vielen Jahren erfolgreich zusammen. In der letzten Zeit spielt dabei die agile Transition hin zu einem inkrementellen und iterativen Entwicklungsvorgehen eine wesentliche Rolle. Die damit einhergehenden gravierenden Veränderungen insbesondere der täglichen Arbeit der Entwickler*innen begleitet die ASTRUM IT in enger Abstimmung mit uns aktiv. Die Grundlage für diese sehr produktive Zusammenarbeit bilden die Eigenständigkeit, das hohe Qualitätsbewusstsein und die überdurchschnittliche Qualifikation der Mitarbeitenden, die die ASTRUM IT durch fortlaufende Schulungen fördert. Hervorzuheben ist auch die sehr gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Ansprechpartner*innen. “

Dr. Olaf Behrendt
Teamleiter in der Software Entwicklung bei MR

Bereich BESUCHER- & YARD MANAGEMENT

EDEKA



„ Mit der Software von ASTRUM IT kann ich sicher sein, dass unsere Abläufe mit dem Besucher- und Lkw-Verkehr wie geplant funktionieren. Kommt es dennoch zu Problemen, werden diese von Fachleuten umgehend beseitigt. “

Silviu-Cornel Wagner
Leitung Sicherheit & Technik Geschäftsb. Revision

Bereich FORSCHUNG & INNOVATION

ZTM Bad Kissingen GmbH



„ Im Projekt eMP+ haben wir gemeinsam mit der ASTRUM IT eine Vernetzung des elektronischen Medikationsplans und der digitalen Dokumentationssysteme des Rettungsdienstes umgesetzt. Beim Einlesen der Versicherungskarte im Rettungswagen wurde automatisch ein elektronischer Medikationsplan abgerufen und dem Notarzt zur Verfügung gestellt. Die Lösung wurde prototypisch in der Region Nürnberg/Fürth/Erlangen ausgerollt. Die Zusammenarbeit war außerordentlich angenehm sowie sehr ziel- und lösungsorientiert. “

Sebastian Dresbach
Geschäftsführer ZTM Bad Kissingen GmbH

Bereich HOSTING & IT-BETRIEB

FAS Lease AG



„ Nach zwei erfolglosen Versuchen mit Standard-Anbietern haben wir mit ASTRUM IT den Lösungsanbieter gefunden, der unsere Anforderungen sofort verstand und mit uns in kürzester Zeit einen maßgeschneiderten Prototypen auf den Weg brachte. Nach vier Wochen waren wir mit der ersten Cloud-Lösung beim Kunden am Start. Während der Projektphase und auch heute im Tagesgeschäft ist der Support schnell, kompetent und engagiert. Dank ASTRUM IT sind wir heute in der Lage, unseren Kunden sehr schnell eine Cloud-Lösung anbieten zu können. “

Karlheinz Beuchert
Gründer und CIO, FAS Lease AG

FESER BIEMANN

Mehr als ein Autohaus.
Dein Mobilitätspartner.

Felix-Klein-Straße 76
91058 Erlangen
 09131 686 100
 info.erlangen@feser-graf.de



www.feser-graf.de

FÜR IHR WORKFORCE MANAGEMENT



HR-MANAGEMENT
ZEITERFASSUNG
ZUTRITTS-
KONTROLLE
ISGUS CLOUD



PERSONAL-
PLANUNG
BETRIEBSDATEN-
ERFASSUNG



ISGUS GmbH – Oberdorfstraße 18-22 – 78054 Villingen-Schwenningen – www.isgus.de

Nordostpark 33
90411 Nürnberg

☎ 0911 81510-0

🖨 0911 81510-108

✉ info@astrum-it.de

🌐 www.astrum-it.de



JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 126657 • www.jsdeutschland.de

Sofortausgabe von Ausweisen

Kartendrucker für SB-Automaten -
für ein optimales Benutzererlebnis

- **Verbessern Sie die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter und Besucher**
Bieten Sie personalisierte Ausweise in der Selbstbedienung, rund um die Uhr, ohne Wartezeiten.
- **Rationalisieren Sie Betriebskosten**
Der SB-Automat entlastet Ihre Mitarbeiter, die sich auf Aufgaben mit höherer Wertschöpfung konzentrieren können.
- **Arbeiten Sie mit einem Win-Win-Team**
Kartendrucker von hoher Qualität nahtlos integriert in das Besuchermanagement System von Astrum.

