INFORMATIONSSYSTEME

N+P INFORMATIONSSYSTEME GMBH

Digitalisierungspartner für Industrie und Bauwesen

DIGITALISIERUNG IST VERTRAUENSSACHE!

Seit 1990 sind wir loyaler Partner für unsere über 2.000 Kunden. Dabei bauen wir auf das Wissen von über 200 hochengagierten Teammitgliedern in ganz Deutschland.

Als 100 % Familienunternehmen, ohne Investoren, sind wir ein verlässlicher Partner für den Mittelstand.

© N+P Informationssysteme GmbH
Auflage 02/2026

ALS FAMILIENUNTERNEHMEN SIND WIR DER **DIGITALISIERUNGSPARTNER FÜR DEN MITTELSTAND IN INDUSTRIE & BAUWESEN**

Jens Hertwig
Geschäftsführender Gesellschafter

Paul Hertwig
Geschäftsführender Gesellschafter

Till Hertwig
Gesellschafter, Prokurist

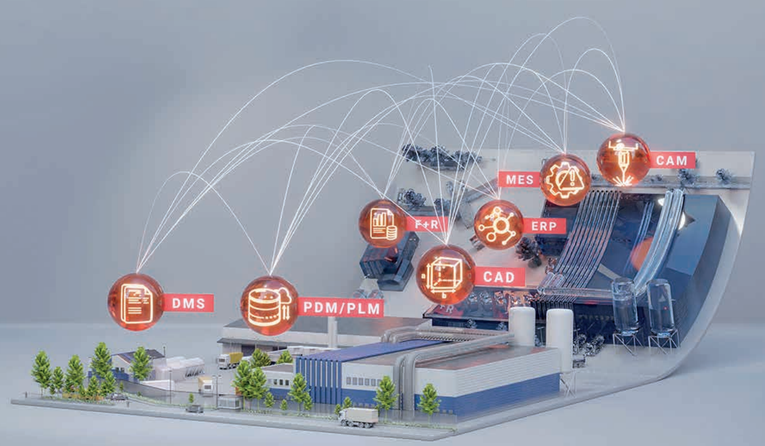
Andreas Thieme
Geschäftsführer

UNSER ALLEINSTELLUNGSMERKMAL:

DURCHGÄNGIGE DIGITALISIERUNGSLÖSUNGEN FÜR DIE GESAMTE WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Ob Digitalisierung bestehender Geschäftsprozesse als tagaktueller Fokus oder der mittelfristige Aufbau von neuen digitalen Geschäftsmodellen am strategischen Horizont – mittelständische Unternehmen brauchen einen ganzheitlichen Digitalisierungspartner!

Statt Systeminseln gestalten wir gemeinsam mit unseren Kunden deren gesamte IT-Wertschöpfungskette. Als erfahrener Partner diskutieren wir Prozesse und digitale Strategien auf Augenhöhe. Deshalb fokussieren wir uns auf die Digitalisierung von Industrie und Bauwesen im Mittelstand und verbinden in unseren Teams praxiserfahrene Prozessberater mit IT-Kompetenzträgern. Unser Know-how in der Systemintegration erlaubt es, bestehende IT-Systeme mit neuen Lösungen zu durchgängigen IT-Landschaften zu verbinden. Auf Wunsch liefern wir Beratung, Implementierung, Betrieb und Support aus einer Hand – inklusive der IT-Infrastruktur.



Digitale Fabrik
Digitale Transformation für die Industrie

IT-Service
Leistungsfähige IT-Infrastruktur

Digitales Gebäude
Digitale Transformation im Bauwesen

PORTFOLIO **DIGITALE FABRIK**

CAD
Konstruktion

Mit CAD entstehen präzise 3D-Modelle und Konstruktionsunterlagen, die Entwicklungsprozesse beschleunigen.

PDM
Produktdatenmanagement

PDM ermöglicht die zentrale Verwaltung aller Produktdaten und schafft Transparenz im gesamten Prozess.

CAM
Computergestützte Fertigung

CAM sorgt für effiziente NC-Programmierung und optimierte Bearbeitungsstrategien in der Fertigung.

ERP
Unternehmensplanung und -steuerung

ERP vernetzt sämtliche Unternehmensprozesse und gewährleistet eine durchgängige Planung und Steuerung.

MES
Maschinendatenintegration

MES steigert die Produktivität, indem Maschinendaten in Echtzeit erfasst, analysiert und ausgewertet werden.

F+R
Rechnungswesen

F+R bildet Finanz- und Controllingprozesse digital ab und unterstützt eine effiziente Steuerung des Rechnungswesens.

PLM
Product Lifecycle Management

PLM steuert den gesamten Produktlebenszyklus von der Idee bis zur Ausmusterung.

IT-Service

IT-Service stellt den sicheren, stabilen und performanten Betrieb von Systemen und Anwendungen als verlässliche Basis der digitalen Fabrik sicher.

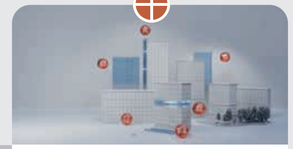
PORTFOLIO **DIGITALES GEBÄUDE**

CAD
Durchgängige Bauplanung

CAD gewährleistet eine präzise Bauplanung unter konsequenter Anwendung der BIM-Methodik.

BUILD
Bauausführung

BUILD ermöglicht eine effiziente Bauausführung mit klarer Kosten-, Zeit- und Qualitätskontrolle.



CAFM
Computer Aided Facility Management

CAFM unterstützt den optimierten Betrieb und die Bewirtschaftung von Gebäuden durch digitale Prozesse.

BAUSTEINE DER BIM-METHODIK

IT-Service

IT-Service stellt den reibungslosen IT-Betrieb sicher und schafft die verlässliche Grundlage für das digitale Gebäude – über alle Lebenszyklusphasen hinweg.

Beschleunigen Sie Ihre Prozesse im Facility Management mit unserer Lösung SPARTACUS

SPARTACUS Facility Management® ist die ganzheitliche und nutzerorientierte Lösung für Ihr Facility Management. Sei es für die Sicherstellung des reibungslosen Betriebs aller Gebäude sowie der darin enthaltenen technischen Anlagen, die Überwachung von Energieverbräuchen, die Bereitstellung von aussagekräftigen Flächeninformationen oder die Schaffung von Kostentransparenz innerhalb der Gebäudebewirtschaftung.

DIGITALE SERVICES FÜR INDUSTRIE UND BAUWESEN

Wir digitalisieren Fachprozesse, die im Alltag wirken: von Shopfloor-Transparenz in der Fertigung über den After-Sales-Service im Maschinen- und Anlagenbau bis zum effizienten Gebäudebetrieb. Dafür verbinden wir Daten aus CAD, ERP, MES, PLM und CAFM sowie aus BIM-Modellen und reichern sie mit Echtzeit- und IoT-Informationen an. So entsteht ein durchgängiges, visuell erfahrbares Abbild Ihrer Maschinen, Anlagen und Gebäude – im 3D-Modell oder auf individuellen Dashboards.

FERTIGUNG

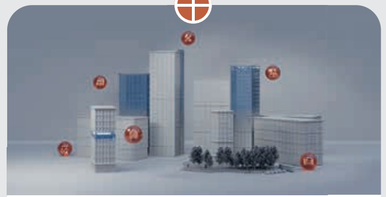
Wir bündeln Maschinendaten, Auftrags- und Energiedaten an einem Ort, visualisieren Kennzahlen in Echtzeit und schaffen die Basis für produktive, nachhaltige Fertigung.

Dafür verknüpfen wir IoT-Daten und Maschinensignale in Echtzeit im digitalen Zwilling. Das ermöglicht Transparenz in Maschinenverfügbarkeit, Prozessstabilität, Mengenleistung, Qualitäts- und Energiekennzahlen im Kontext von Aufträgen, Ressourcen und Anlagen – live und rückverfolgbar. Damit schaffen wir die Grundlage für smarte Fabriken und nachhaltige Wertschöpfung.

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Unsere digitalen Services führen Daten und Workflows an einem Ort zusammen, schaffen Transparenz über den gesamten Lifecycle und ermöglichen neue Geschäftsmodelle wie „Machine as a Service“.

Wir verbinden Echtzeit-Signale aus der Maschine mit Konstruktions-, Service- und Auftragsinformationen. So entsteht ein digitaler Zwilling, der Zustände, Historie und Kontext vereint – die Basis für vorausschauende Wartung, schnellere Fehleranalysen und gezielte Einsätze.



GEBÄUBEBETREIBER

Unsere digitalen Fachprozesse machen Daten und Workflows im Gebäudebetrieb durchgängig nutzbar – von der Planung über den Betrieb bis zur Instandhaltung. So entstehen belastbare Entscheidungsgrundlagen und messbare Effizienz- sowie Nachhaltigkeitsgewinne.

Wir integrieren Echtzeit-Signale aus Gebäudeautomation und Sensorik in BIM-, Betreiber- und Instandhaltungsinformationen. So entsteht ein digitaler Zwilling, der Zustände, Historie und Kontext vereint. Das die Basis für nachhaltige Gebäudebewirtschaftung und gezielte Maßnahmen.

UNSERE SERVICELEISTUNGEN FÜR SIE

Unser IT-Systemhaus hat sich auf die digitale Fabrik und das digitale Gebäude für den Mittelstand spezialisiert. Wir verstehen, dass umfassende Lösungen nur möglich sind, wenn man die zugrunde liegenden Prozesse versteht. Unsere Teams, bestehend aus Prozessspezialisten, Kaufleuten und IT-Experten, arbeiten gemeinsam mit Ihnen an den besten Lösungen für Ihre Herausforderungen. Dabei ist die Integration in Ihre bestehende Systemlandschaft ebenso wichtig wie eine spezifische Anlaufunterstützung und dedizierter Support nach dem Go-live.

Wir setzen uns dafür ein, dass Ihre Geschäftsprozesse reibungslos und effizient ablaufen und unterstützen Sie bei der digitalen Transformation.

Wir sind für unsere Kunden der Fertigungsindustrie kompetenter Digitalisierungspartner für die gesamte Wertschöpfungskette von Konstruktion (CAD) über Fertigung (CAM), Planung (ERP) und Steuerung (MES) bis zum Datenmanagement (PDM/PLM). Mit dieser Aufstellung sind wir im deutschsprachigen Raum einzigartig.

Auch für die Bauindustrie sind wir der Ansprechpartner für die durchgängige Digitalisierung des Gebäudelebenszyklus (Planen – Bauen – Betreiben). Wir verbinden IT-Systeme von Planung (CAD), Bauablaufmanagement (BUILD) sowie Gebäudebetrieb (CAFM) miteinander und ebnen damit den Weg für die Transformation zum digitalen Gebäude. Um Konzeption und Implementierung der dafür benötigten IT-Infrastruktur kümmern wir uns bei Bedarf ebenso.

- **Konzeption der IT-Infrastruktur**
- **Implementierung von Software-Lösungen**
- **Integration von bestehenden Systemen**
- **Softwareentwicklung nach individuellen Anforderungen**
- **Managed Services**
- **Schulungen & Support**

100 % Familienunternehmen

Bereits in zweiter Generation sind wir ein zuverlässiger Partner für unsere Kunden – als inhabergeführtes Familienunternehmen ohne Fremdinvestoren.

Branchenfokussiert

Unser Fokus liegt auf der Digitalisierung der Prozesse in Industrie und Bauwesen. Hier begleiten wir jährlich über 2.000 Kunden.

Bundesweit präsent

Unser Sitz ist in Meerane. Ebenso agieren wir aus Berlin, Dresden, Kassel, Magdeburg und Nürnberg in gemeinsamen Projekten.

Digitalisierungspartner

Unsere Kunden erwarten durchgängige Lösungen und keine Systeminseln. Wir integrieren Produkte und bestehende IT-Landschaften zu digitalen Wertschöpfungsketten.

Alles aus einer Hand

Neben digitalen Prozessen bieten wir auch Lösungen für die IT-Infrastruktur. Wenn gewünscht, kommen so Beratung, Implementierung, Betrieb und Support aus einer Hand.

Entwicklungskompetenz

Wir entwickeln marktführende Softwarelösungen mit leistungsstarken Teams. Damit sind wir ein kompetenter Partner für kundenspezifische Anpassungen.

N+P INFORMATIONSSYSTEME

MEERANE
N+P Informationssysteme GmbH
An der Hohen Straße 1
08393 Meerane
Telefon: +49 3764 4000-0
E-Mail: nupis@nupis.de

DRESDEN
Gostritzer Straße 63
01217 Dresden
Telefon: +49 351 8471131-0

KASSEL
Friedrich-Ebert-Straße 104
34119 Kassel
Telefon: +49 561 9328-200

NÜRNBERG
Benno-Strauß-Straße 7 A
90763 Fürth
Telefon: +49 911 72305-70

MAGDEBURG
Badepark 3
39218 Schönebeck
Telefon: +49 3928 728504-0

BERLIN
Wendenschloßstraße 324
12557 Berlin
Telefon: +49 30 65478-200

www.nupis.de