

WIR WOLLEN HELFEN

PI Informatik vs. Virus - Unsere Kompetenzen als Teil der Lösung



PI Informatik vs. Virus

Die **PI Informatik GmbH** möchte nicht einfach nur abwarten bis die COVID-19 Krise überstanden ist. Wir wollen helfen und unsere Kräfte sinnvoll einsetzen, damit wir alle bald wieder zu einem normalen Leben zurückkehren können. Mit unserer Offensive **PI Informatik vs. Virus** möchten wir unsere Kompetenzen einbringen um wichtige Prozesse in der aktuellen Situation zu beschleunigen und transparenter zu gestalten.

Seit mehr als 20 Jahren sind wir Experten sowohl in der **Softwareentwicklung** als auch im **IT-Betrieb** inklusive professioneller **SAP-Beratung**. Unsere 30 hochqualifizierten und engagierten Mitarbeiter erweitern durch stete Weiterbildungen permanent ihr Wissen. Immer auf der Höhe der Zeit unterstützen sie branchenunabhängig mit individuellen IT-Lösungen und begleiten unsere Kunden bei Design, Implementation oder Operating & Support Services. Darüber hinaus helfen wir bei der Transformation in die Welt der Industrie 4.0.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage www.pi-informatik.berlin oder sprechen Sie uns direkt an.



Sandra Niemann
E-Mail: niemann@pi-informatik.de
Tel.: +49 30 91774410
Hertzstr. 67 in 13158 Berlin

Unsere Kompetenzen

- **Objekt-Erkennung/-Klassifizierung**
- **Datenmanagement für mobile Anwendungen**
- **Integration von Laborgeräten**
- **Integration von Produktionsanlagen und Sensorik**
- **Digitalisierung von Kontrollprozessen**
- **Aufbau von Kennzahlen-/Controlling-Systemen**
- **Statistische Auswertungen, Dashboard-Lösungen**
- **Identity Management für Anwenderkonten, Geräten und Personen**

Mögliche Anwendungsfelder finden Sie auf der nächsten Seite.

Unsere Kompetenzen und mögliche Anwendungsfelder

Objekt-Erkennung/-Klassifizierung

- Microsoft Azure-basierte KI-Dienste

Datenmanagement für verteilte (mobile) Anwendungen,

Anbindung von Anwendungen z.B. an:

- SAP-Systeme
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Azure Messaging Solutions
- Android-Programmierung mit .NET/Xamarin
- Mobile Anwendungen mit Neptune Planet 9

Integration von Laborgeräten,

Anbindung von Laboranlagen/Prozesse z.B. an:

- SAP-Systeme
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Azure Messaging Solutions

Integration von Produktionsanlagen und Sensorik,

Anbindung von Produktionsanlagen z.B. an:

- SAP-Systeme
- Microsoft SQL Server, SAP HANA
- TwinCAT 3-Integration
- Integration von Profinet-Geräte
- Integration von IO-Link

Digitalisierung von Kontrollprozessen,

Implementierung von Formularen als:

- Android-Anwendung mit .NET/Xamarin
- Webanwendung mit ASP.NET Core
- Desktopanwendung mit WPF/Windows Forms

Aufbau von Kennzahlen-/Controlling-Systemen

- Microsoft SQL Server Analysis Services
- Microsoft SQL Server Reporting Services
- Microsoft Power BI

Statistische Auswertungen, Dashboard-Lösungen

- Microsoft SQL Server Machine Learning Services
- Webbasierte Dashboards mit Java Script
- Python-basierte Auswertungen (z.B. mit Bokeh und Anaconda)

Identity Management für Anwenderkonten, Geräten und Personen (z.B. Patientendaten)

- Microsoft Windows Active Directory
- Microsoft Azure Active Directory
- OpenID Connect-Integration mit Azure Active Directory und Okta
- Verschlüsselung mit Microsoft SQL Server
- IoT Device Identity Management mit Microsoft Azure IoT Services

Unser Projektteam

