

## Unternehmensbeschreibung X-Net Services GmbH

### 1. Unternehmensbeschreibung

Das IT-Dienstleistungsunternehmen X-Net wurde im Jahr 1999 von Nikolaus Dürk gegründet, um Open Source als IT-Standard zu etablieren und Datenschutz bzw. Privatsphäre in der Digitalisierung auf das höchste Level zu heben. 2007 entstand die X-Net Gruppe mit der X-Net Holding GmbH und den beiden Tochterunternehmen X-Net Services GmbH (diese entspricht im Wesentlichen der ursprünglichen Firma) und X-Net Technologies GmbH. 2018 erlebte die X-Net eine weitere Umstrukturierung im Beteiligungsmodell: Die langjährigen Mitarbeiter\*innen Wolfgang Eibner, Thomas Aiglesberger, Katharina Kloiber, Alexander Ebner, Monika Kerschbaumer und Frank Treichl übernahmen an Anteile der X-Net Holding.

X-Net hat langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung von nachhaltigen und innovativen Individuallösungen in den Bereichen Netzwerk-Technik, Webportale, Datenbanken, Schnittstellen (u.a. zu Datenweitergabe, -migration, -export), IT-Security, Analysen und automatisierte Produktions-Workflows. Die Umsetzung erfolgt in der Regel auf Basis von OpenSource Komponenten wie Linux, Python, Java, PostgreSQL, Django, PHP etc. Europäische Datensicherheit und Souveränität sind ein Schwerpunkt im Unternehmen und werden in diversen Initiativen forciert (z.B. AustroQ, SINBAD, IoT4CPS, X5 bitworker, OpenSecurity, Firewall-Entwicklung).

Neben hoher Expertise in der Projektabwicklung, von der Konzipierung über die Umsetzung bis hin zu Schulung, Einführung, Weiterentwicklung und Hosting, hat das Unternehmen weitreichende Kompetenzen in der Koordination umfangreicher Projekte mit bis zu zehn Projektpartnern.

### 2. Geschäftsbereiche

Die folgenden Punkte enthalten eine Kurzbeschreibung zu den relevanten Geschäftsbereichen.

*Software- und Datenbankentwicklung:* X-Net setzt ausschließlich auf den Einsatz von Open Source Komponenten und entwickeln individuelle Lösungen, die auf den Bedarf der Kunden zugeschnitten sind. Die eingesetzten Tools und Sprachen sind je nach Anforderung an das System abgestimmt, zumeist kommen Python, Django und PostgreSQL zum Einsatz. Bei der Umsetzung von Software- und Datenbank-Projekten achten wir darauf, dass diese mit bereits bestehenden Systemen (z.B. ERP-Systemen) über Schnittstellen kommunizieren können.

*Portal und Management-Systeme:* Individuelle Lösungen zur Verwaltung von Personen-/Produkt-daten, sowie zur Steuerung und Kontrolle von Workflows wie z.B. Veranstaltungsmanagement, Produktionslösungen etc.

*Web-Applikationen:* Diese müssen einerseits die höchste Sicherheitsstufe bieten und andererseits den Zugang von unterschiedlichen Standorten aus ermöglichen. X-Net setzt Webapplikationen um, die beides bieten und auf die Anforderungen der Kunden zugeschnitten sind. Bei der Entwicklung wird hoher Wert auf eine nachhaltige Entwicklung gelegt, die auf etablierten OpenSource Systemen und modernen Ansätzen basiert.

*Hosting von DMS und CMS:* X-Net hostet ca. 300 Webseiten in den eigenen Serverstrukturen und ist als Registrar für die Verwaltung von weit über tausend Domain Namen verantwortlich. Sicher-

## Unternehmensbeschreibung X-Net Services GmbH

heit, Skalierbarkeit, Load Balancing, Verfügbarkeit und kompetenter Support sind die Stärken von X-Net im Hosting-Bereich.

*IT-Services und Firmennetzwerke:* X-Net betreut ca. 150 Firmennetzwerke (Server, Backup, VPN, Telefonanlagen etc.) und rund 200 Kopiersysteme für SSD, CF, CD, DVD, Blu-Ray etc. weltweit. Das langjährige Know-How im Bereich der remote Wartung, Installation und Support von Server- und Robotersystemen ist Grundlage für den weltweiten Support, den X-Net vom Unternehmensstandort aus bietet.

*Hardware-Entwicklung:* X-Net entwickelt und implementiert umfangreiche Gesamtlösungen, die zur Gänze auf kundenspezifische Prozesse und Funktionalitäten abgestimmt sind und die Anforderungen der Industrie 4.0 erfüllen. Die Entwicklungen umfassen sowohl Software und Hardware als auch erforderliche Schnittstellen und Zusatzkomponenten, um eine reibungslose Integration in Produktionsumgebungen und Prozess-Workflows zu ermöglichen. Beispiele sind z.B. SSD, CF, USB Kopiersystem X5, Firewall MOX 4, Update-Boxen für Servicetechniker, tragbare Registrierkassen-Drucker (lassen sich mittels sicherer Verbindungen von einem zentralen Druckserver ansprechen). Bei Bedarf arbeitet X-Net in der Entwicklung von Hardware mit Partner aus den Bereichen Elektronik, FPGA-Programmierung, Maschinenbau etc. zusammen.

*Forschung & Entwicklung:* In der Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten entstehen Projektideen und innovative Projektansätze. Um diese umsetzen zu können, arbeitet X-Net in fairen, nachhaltigen und transparenten Kooperationen mit Spezialisten aus Forschung und Wirtschaft zusammen. Die realisierten Projekte bringen einen neuen Stand der Technik zutage und sind Grundlage für Weiterentwicklungen und Verbesserungen von Produkten. Je nach Forschungs-Bereich und Projektumfang arbeiten wir mit einem bis neun Projektpartnern zusammen und koordinieren Projekte mit einem Projektvolumen von mehr als 1 Mio. Euro.

### 3. Unternehmensphilosophie

X-Net verbindet Menschen und Disziplinen mit maßgeschneiderten **Individuallösungen** in den Bereichen Software- und Hardwareentwicklung, Forschung und Entwicklung sowie Netzwerktechnik. Angetrieben von der Idee des **nachhaltigen Wirtschaftens** und des **Open Source Gedankens** setzt der IT-Dienstleister auf Transparenz, Fairness, Agilität und Sharing in der Zusammenarbeit, Entwicklung und Umsetzung von Produkten und Dienstleistungen.

X-Net setzt auf jahrzehntelange Erfahrung, ein konstantes Expertenteam, laufende Weiterbildung sowie ein weitreichendes Partnernetzwerk. In allen Bereichen achtet das Unternehmen auf den sorgsamsten Umgang mit verfügbaren Ressourcen und den Schutz der Privatsphäre. Das Arbeiten im Team und Freude an der Arbeit sind wesentlich. Ein **wertschätzendes Miteinander** und ein familiäres Umfeld ermöglichen großartige Gesamtlösungen und nachhaltige Innovationen.