



p-square

IT Consulting & Managed Services

Unternehmensinformationen

www.p-square.de



p-square

IT Consulting & Managed Services



- Die p-square wurde im Jahr 2004 gegründet
- Die p-square hat 10 Mitarbeiter
- Die p-square ist unabhängig und vollständig eigenfinanziert

p-square GmbH
Wittener Straße 106
44789 Bochum

Telefon: +49 234 6060036-0

E-Mail: info@p-square.de



Wer wir sind

- Wir bieten als IT-Spezialisten unseren Kunden einen umfassenden Service: von der Beratung, Implementierungs- und Migrationsprojekten bis zum Betrieb kompletter Services als Managed Service Provider.

• 25.05.2004 - Gründung

Gründung der p-square oHG durch Marcel Abts, Jens Hoffrichter und Björn Fehr als Unternehmen für die Entwicklung von Web Anwendungen.

• 17.06.2009 - Gesellschafterwechsel

Björn Fehr scheidet als Gesellschafter aus.

• 01.11.2012 - Erste Mitarbeiterin

p-square stellt die erste Mitarbeiterin ein.

• 21.12.2017 - Rechtsformwechsel

Die Gesellschafter beschließen einen Rechtsformwechsel in eine GmbH.

• 01.04.2020 - Umzug in die Wittener Straße

p-square bezieht die aktuellen Geschäftsräume in der Wittener Straße.

• 11.11.2022 - Partner - BlueCat Networks

p-square wird Vertriebspartner von BlueCat Networks.

• 05.09.2024 - Reseller Partner - NetBox Labs

p-square wird Reseller Partner von NetBox Labs.

• 07.11.2024 - Partner Managed Service – Hornetsecurity

p-square wird registrierter Partner Managed Service für Hornetsecurity.



Unser Auftrag

- **Wir möchten mit unserem stets aktuell gehaltenen IT-Know-How den IT-Betrieb und die IT-Landschaft unserer Kunden nachhaltig verbessern.**

Unsere Schwerpunkte

- **Design, Implementierung und Betrieb von Internetdiensten**
Wir bieten umfassende Lösungen für die Gestaltung, Umsetzung und den Betrieb von Internetdiensten.
- **Verwaltete Dienstleistungen - E-Mail, DNS und DDI**
Mit unseren verwalteten Dienstleistungen optimieren wir Ihren Unternehmensbetrieb durch professionelle Verwaltung von E-Mail, DNS und DDI.
- **DevOps und Cloud-Umgebungen**
Durch unsere Expertise in DevOps und Cloud-Umgebungen ermöglichen wir effiziente und skalierbare Unternehmensprozesse.
- **Betrieb von E-Mail-Sicherheit und Verschlüsselung**
Wir sorgen für die sichere Kommunikation Ihres Unternehmens durch den zuverlässigen Betrieb von E-Mail-Sicherheit und Verschlüsselung.



Unsere Schwerpunkte im Tagesgeschäft

- Die p-square übernimmt für einen ihrer Kunden, einen börsennotierten deutschen Automobilkonzern im Luxussegment, folgende Tätigkeiten:
 - **SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)**
Verantwortlich für den Transport von Exchange zum Internet.
Komplette Verantwortung für 2nd / 3rd Supportebene. Betreuung rund um die Uhr gewährleistet / erreichbar.
E-Mail-Dienst auf Linux mit Postfix, einschließlich vertraulicher Kommunikation mit Partnern und Anwendungs-E-Mail-Versand.
 - **DNS (Domain Name System)**
Verantwortlich für Internet-DNS und autoritäres DNS.
Betreuung von DNS-Resolvern für 2nd / 3rd Supportebene. Betreuung rund um die Uhr gewährleistet / erreichbar.
Implementierung von DNS-Einträgen und Betrieb von Managementsystemen. Beratung zu allen externen DNS-Fragen.
 - **Internet-Domänenmanagement**
Beschaffung und Registrierung aller Internetdomänen. Komplette Verantwortung mit Abstimmung auf technische Übernahme mit der Rechtsabteilung. Koordination mit Anbietern / Registrierstellen.
 - **Zertifikatsmanagement**
Zentraler Anlaufpunkt für Zertifikate.
Koordination zwischen Unternehmen und externen Zertifizierungsstellen. Beratung auf 2nd Ebene zu allen zertifikatsbezogenen Angelegenheiten.



- **p-square** bietet ein erfahrenes Betriebsteam mit einem starken Hintergrund in der Automatisierung, mit einem Schwerpunkt auf Linux und dem Betrieb von Linux-basierten Netzwerkdiensten.
- **Als Team** mit einem gut abgerundeten Skill-Set können wir eine Vielzahl von betrieblichen Herausforderungen bewältigen und bleiben mit sich entwickelnden Technologien auf dem Laufenden.



• BLUECAT-Zertifizierungen



Unsere kontinuierliche Weiterentwicklung und das konsequente Halten auf dem neuesten Stand der Technik sind entscheidende Merkmale, die uns als Unternehmen auszeichnen.

Qualifikations - Matrix

Linux operations	
Mailing services	
Mailing security	
DNS	
WebApp operations	
DDI appliances	
Certificates	
Docker	
ansible	
Terraform	
AWS operations	
Microsoft 365 management	
Microsoft 365 security	



Projekte – Beispiele

- Für einen ihrer Kunden, einem führenden Sportwagenhersteller mit Sitz in Deutschland, hat die p-square nachfolgende Projekte erfolgreich durchgeführt und betreut diese aktuell weiterhin:
 - **Migration** der gesamten SMTP-Plattform von SLES11 auf SLES12
 - **Architektur** und Implementierung der Orchestrierung der SMTP-Plattform über Ansible
 - **Migration** der DNS-Plattform von SLES11 auf SLES12
 - **Entwicklung** eines Konzepts für einen biodiversen autoritativen DNS-Dienst und Umsetzung des Konzepts
 - **Durchführung** einer Anforderungsanalyse, Anbieteranalyse und Leitung der Anbieterauswahl für die autoritative DNS-Cloud-Transformation
 - **Migration** des autoritativen DNS-Systems vor Ort zu einem DNS-System in der Cloud, einschließlich der Implementierung eines neuen Verwaltungssystems mittels generischer Zonenkonfiguration, CI/CD-Kette und Ansible
 - **Konzeptualisierung** und Entwurf von Betriebsstrukturen für den Zertifikatserneuerungsdienst
 - **Implementierung** eines Microservice-Systems zur automatischen Zertifikatserneuerung in Docker-Containern (Standardsoftware und selbst entwickelte Software) (laufend)
 - **Leitung** der Cloud-Transformation des SMTP-Dienstes (Requirements Engineering, Anbieterauswahl etc.) (laufend)
 - **Implementierung** eines Massenversand-Tools auf AWS mit terraform (laufend)



Projekte – Beispiele - Allgemein

- Eine Übersicht über weitere Projekte, die ebenfalls durch die p-square übernommen wurden und Bestandteil unserer angebotenen Leistungen sind:
 - Implementierung und Betrieb der Website eines nationalen Baumarktes
 - Entwicklung und Betrieb der Verwaltungsplattform für einen Internet-Hoster
 - Implementierung einer Social-Media-Plattform für Sportler
 - Entwicklung von Software für die Organisation von internationalen Sportwettkämpfen
 - Entwicklung und Betreuung von Websites und internen Anwendungen für mehrere internationale Sportverbände



Profitieren Sie von unseren umfassenden Leistungen und nehmen Sie Kontakt zu uns auf.

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein für Ihr Unternehmen passendes Angebot.





p-square

IT Consulting & Managed Services

Kontaktieren Sie uns

- **Rufen Sie uns an:**
+49 234 6060036-0

- **Schreiben Sie uns:**
p-square GmbH
Wittener Straße 106
44789 Bochum

- **E-Mail Kontakt:**
info@p-square.de

- **Website**
www.p-square.de

- **Geschäftsführer:**
Marcel Abts, Jens Hoffrichter
- **Rechtsform:**
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- **Sitz:**
Bochum
- **Handelsregister:**
Bochum, HRB 17140
- **Umsatzsteuer-ID:**
DE237757109