

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:

SpaceMachines



Aleksandar Simevski, Markus Günther und Patryk Skoncej vom Team SpaceMachines (v. l.)

Das Team

SpaceMachines

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

6. Platz BPW Plan

Branche

Informations- und Kommunikationstechnologien, Space Industry

Geschäftsidee

SpaceMachines bietet kostengünstige, hochzuverlässige digitale Designs für den Aufbau integrierter Schaltkreise (IC) für Satelliten und Weltraumanwendungen. Das Angebot umfasst moderne IC-Designs von Prozessoren, Multiprozessoren und Speicher für Satelliten-Bordcomputer. Darüber hinaus bietet SpaceMachines Design-Dienstleistungen für Kunden für den Aufbau ihrer komplexen digitalen ICs in nahezu jeder Technologie. SpaceMachines übernehmen den langwierigen IC-Herstellungsprozess, den Testprozess und die Qualitätsmanagement-Dokumentation, ein Rundum-Service von der schriftlichen IC-Spezifikation bis zum fertigen IC-Produkt.

Alleinstellungsmerkmal

SpaceMachines löst drei der größten Konflikte für Satellitenentwicklungsunternehmen, besonders wenn es um die Auswahl von ICs für die neue Generation von Mikro- und Kleinsatelliten geht:

1. Moderne, skalierbare Architektur mit hoher Leistung - statt alter und unflexibler Architektur
2. Erschwingliche, offene Architektur mit hohem Zuverlässigkeitsniveau - gegen proprietäre, sehr teure Architektur mit geringer Zuverlässigkeit.
3. Völlig frei von US-basierten IP – um eine strenge Kontrolle der Nutzung durch US-Behörden zu vermeiden.

Team

Aleksandar Simevski

Designer

Patryk Skoncej

Designer

Markus Günther

Management

Gründungsphase

Gründung Winter 2017/Frühjahr 2018 geplant

Gründung

In Brandenburg geplant

Kontakt

Markus Günther

Telefon: +49 172 7647 918

E-Mail: markus.guenther@ihp-solutions.com