



CanControls GmbH • Markt 45 • D-52062 Aachen

Herrn
M.Sc. Dipl.-Ing.
Christian Stefan PILZ
Neuenhoferweg 11
D-52074 Aachen

Tel: +49 241 4758 2260
Fax: +49 241 4758 0118
email: canzler@cancontrols.com
www: www.cancontrols.com

Zwischenzeugnis

Datum

09.04.2020

Herr Christian Stefan PILZ, geboren am 05.05.1976, ist seit dem 01. Februar 2011 in unserem Unternehmen als Projekt Ingenieur beschäftigt.

CanControls entwickelt Software im Bereich der videobasierten Bildverarbeitung für innovative Mensch-Maschine Schnittstellen, speziell im Automotive- und Medizintechnik-Bereich.

Herr Pilz brachte bereits bei Eintritt in die Firma alle bei der Softwareentwicklung üblichen Vorgehensweisen und Arbeitstechniken mit und zeichnet sich durch eine äußerst schnelle Einarbeitung in neue Arbeitsfelder aus. Dabei kombiniert und entwickelt Herr Pilz mit hohem Engagement mathematisch anspruchsvolle Verfahren und leitet hieraus neuartige praxisrelevante Lösungen ab.

Herr Pilz beschäftigt sich insbesondere mit der Entwicklung und Implementierung von Algorithmen des maschinellen Sehens, der Mustererkennung und der Signalverarbeitung zur robusten Registrierung gesichtsbasierter Parameter und psycho-physiologischer Merkmale wie Herzrate, Müdigkeit, Vigilanz und abgeleitete kognitive Zuständen. Die Arbeiten zeichnen sich durch ihren hohen wissenschaftlichen Anspruch aus und fanden auf mehreren renommierten internationalen Konferenzen große Anerkennung.



Herr Pilz zeigt – neben seinen sehr guten Fachkenntnissen – durchweg ein hohes Maß an Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft. Die übertragenen Aufgaben erledigt er stets gewissenhaft, systematisch und zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Durch seinen hohen Einsatz und die zielstrebige und umsichtige Art hat er sehr gute und nachhaltige Beziehungen zu unseren Partnern aufgebaut.

Besonders hervorzuheben ist seine erfolgreiche Mitarbeit bei Beantragung und Durchführung in dem vom BMBF geförderten Projekten VIVID und dem EU geförderten EFRE Projekt AffectiveMind, in denen Herr Pilz die wissenschaftliche Teamleitung und Autorschaft übernahm. Das Gesamtfördervolumen für den Projektverbund beträgt 3.600.000,- EUR. Von Herrn Pilz entwickelte Kernalgorithmen zur rigiden und nicht rigiden Analyse menschlicher Gesichter sind in eine erste Serienentwicklung auf Tier1 Ebene im Automotive-Sektor eingeflossen.

Die ihm anvertrauten Aufgaben führt Herr Pilz stets zu unserer vollsten Zufriedenheit durch. Durch seine Teamfähigkeit ist Herr Pilz sehr gut in die Firma integriert. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern ist jederzeit vorbildlich.


Dr.-Ing. Ulrich Canzler
CanControls
The Art of Image Understanding
Markt 45 • D-52062 Aachen • Germany