

Empfehlungsschreiben

für Herrn Calvin Dell'Oro,
geboren am 14.10.2001 in Mainz

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Schneider
Fakultät Digitale Medien
Fon +49.7723.920-2879
Fax +49.7723.920-2625
thomas.schneider@hs-furtwangen.de
25. Februar 2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

Herr Calvin Dell'Oro hat mich um ein Empfehlungsschreiben zur Ergänzung seines Portfolios gebeten, und ich komme dieser Bitte sehr gerne nach.

Calvin Dell'Oro hat sein Studium der Medieninformatik (MIB) an unserer Fakultät Digitale Medien der Hochschule Furtwangen (HFU) zum Wintersemester 2019/20 begonnen. Das darauffolgende Sommersemester 2020 fand bereits unter den Bedingungen der Corona-Pandemie statt. In den beiden genannten Semestern hat Herr Dell'Oro mehrere meiner Lehrveranstaltungen besucht und dabei durchweg exzellente Leistungen erbracht.

Sowohl in Präsenzveranstaltungen als auch im pandemiebedingten Online-Betrieb (der bei allen generellen Schwierigkeiten über die Videokonferenz-Plattform ein hohes Maß an Interaktivität ermöglichte) ist er durch seine schnelle Auffassungsgabe, seine aktive Beteiligung und seine nie erlahmende Bereitschaft zum Mit- bzw. Weiterdenken von Beginn an positiv aufgefallen.

Im Einzelnen hat Calvin Dell'Oro im Wintersemester 2019/20 an meinen Lehrveranstaltungen *Mathematik in Medien und Informatik* und *Physik in Medien und Informatik* im Rahmen des Moduls *MINT-Grundlagen* teilgenommen. Im Sommersemester 2020 war er Hörer der Vorlesung *Mathematik und Simulation* mit zugehörigem Praktikum. Im Seminar zur mathematischen Modellierung, Simulation und Darstellung dynamischer Systeme brachte er seine bereits damals sehr gut entwickelten Kenntnisse in Programmierung und 3D-Computergrafik mit großem Gewinn ein. Er erarbeitete in einem Zweierteam maßgeblich die mathematische Modellierung und computergrafische Darstellung von Bewegungen entlang von Geodäten der 2-Sphäre, die modellhaft Flüge zwischen beliebig wählbaren Punkten der Erde darstellte. Indem er die verwendete perspektivische Projektion interaktiv benutzereinstellbar machte und für die Darstellung des Flugobjekts ein Modul zum Import eines digitalen Oberflächenmodells geschrieben hat, ging er auf mustergültige Weise weit über das hinaus, was üblicherweise von MIB-Studierenden im zweiten Semester erwartet wird.

/..2

HOCHSCHULE FURTWANGEN

FURTWANGEN
Robert-Gerwig-Platz 1
78120 Furtwangen
Fon +49.7723.920-0
Fax +49.7723.920-1109

VILLINGEN-SCHWENNINGEN
Jakob-Kienzle-Straße 17
78054 Villingen-Schwenningen
Fon +49.7720.307-0
Fax +49.7720.307-3109

TUTTLINGEN
Kronenstraße 16
78532 Tuttlingen
Fon +49.7461.1502-0
Fax +49.7461.1502-6201

info@hs-furtwangen.de
www.hs-furtwangen.de

Postbank Karlsruhe
Kontonummer 22 400 754
Bankleitzahl 660 100 75
IBAN DE24 6601 0075 0022 4007 54
BIC PBNKDEFF

Soweit ich mich erinnern kann, zählt Calvin Dell'Oro unter den etlichen hundert Studierenden, die ich seit 2008 an der Fakultät Digitale Medien der HFU im MINT-Bereich unterrichtet habe, zu den drei engagiertesten und erfolgreichsten.

Besonders beeindruckt hat mich, dass er das im Grundstudium Gelernte als Grundlage für die weitergehende selbständige Befassung mit komplexen MINT-Inhalten genutzt und dabei zugleich kreativ und fachlich fundiert eigene Vorhaben definiert und einer mindestens prototypischen Software-Umsetzung zugeführt hat.

Ich weiß, dass Calvin Dell'Oro im MIB-Hauptstudium Schwerpunkte u.a. auf der Entwicklung von Software im Bereich der 3D-Computergrafik und der Computer-Game-Entwicklung gesetzt und auf diesen Gebieten mehrere anspruchsvolle Projekte durchgeführt hat. Daher und aufgrund seiner vielfältigen Fähigkeiten sowie seines kompetenzbasierten Vertrauens in die eigene Leistungskraft bin ich gewiss, dass er auch beruflich in den genannten Bereichen produktiv, innovativ und erfolgreich tätig sein wird.

Sehr gerne stehe ich Ihnen bei Rückfragen telefonisch oder schriftlich mit weiteren Auskünften zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Thomas Schneider