

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bieten ab sofort eine spannende Tätigkeit in unserer Abteilung Bewegungsbildtechnologien am Standort Erlangen als

Praktikant/in oder studentische Hilfskraft (m/w) für die Entwicklung von Plugins für professionelle Programme in der Post-Produktion

Was hältst Du davon, professionelle Post-Produktionstools aktiv mitzugestalten und weiter zu entwickeln?

Die digitale Nachbearbeitung des Materials spielt hierbei eine immer größere Rolle. Programme wie Adobe »After Effects« oder »NUKE« bieten dem Anwender die Möglichkeit in der Post-Produktion Filmmaterial z.B. zu schneiden oder virtuelle Effekte hinzuzufügen und diese zu rendern. Zudem eröffnet der Einsatz von Kamera Arrays, so genannten Lichtfeldkameras, viele neue Möglichkeiten in der Post-Produktion.

Weitere Informationen zum Thema **Lichtfeldkameras**, das Ergebnis einer Produktion durch eine Lichtfeldkamera, sowie ein Video zur Entstehung des Films finden Sie unter:
<http://www.iis.fraunhofer.de/de/ff/bsy/tech/lichtfeld.html>.

Deine Aufgabe

Du entwickelst und testest Plugins für gängige Compositing Programme, z.B. »NUKE«, damit unsere am Fraunhofer IIS entwickelten Technologien in der Post-Produktionskette eingesetzt werden können. Anschließend dokumentierst Du die Ergebnisse.

Was wir uns wünschen: Du ...

- studierst Elektrotechnik, Informatik, IuK, oder artverwandten Studiengang
- hast Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (z.B. C++, Java, Matlab, ...)
- hast Kenntnisse in der GUI Entwicklung
- kannst ab **März** beginnen, **10-12h / Woche als studentische Hilfskraft** bzw **Praktikumsdauer:** mind. 3 Monate

Was kannst Du bei uns erwarten

- Vielseitige Projekte mit hohem Praxisbezug
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und damit optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis
- Ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- Den Freiraum, sich Deinen Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln

Gerne bieten wir Dir die Möglichkeit, in oben genanntem Themengebiet, eine **Studien- oder Abschlussarbeit** in Zusammenarbeit mit uns zu verfassen. Für die Vergabe und Durchführung der Arbeiten gelten die Regeln der Hochschule, an der Du eingeschrieben bist. Bitte halte entsprechend Rücksprache mit einem Professor Deiner Wahl, der die Arbeit betreuen kann.

Fragen zu dieser Stelle beantwortet Dir gerne: Nina Holzer (nina.holzer@iis.fraunhofer.de) und Telefon: 09131 / 776-5121

Und jetzt Du:

Schicke uns Deine vollständige und aussagekräftige Bewerbung per Email an personalmarketing@iis.fraunhofer.de unter Angabe der **Kennziffer 453057**
Bitte informiere uns auch noch, wie Du auf dieses Stellenangebot aufmerksam geworden bist.

Weitere Informationen und Stellenangebote unter: www.iis.fraunhofer.de