

Studenten

Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten

Interessierte und motivierte Studenten unterstützen wir bei der Durchführung von Studien-, Bachelor- oder Masterarbeiten auf dem Gebiet der **industriellen Bildverarbeitung**.

Wir bieten Themen im Bereich der **Soft- und Hardwareentwicklung** an. Ergebnis der Software-Arbeiten (SW) ist eine Applikation, mit der sämtliche Aspekte der Problemlösung einfach verifiziert werden können. Die Implementierung ist getrennt in die Benutzeroberfläche und in eine Bibliothek mit den realisierten Algorithmen. Hardwareentwicklung kann die Entwicklung einer Schaltung oder auch einer FPGA-Logik sein.

Wenn Sie bereits ein Thema aus unseren Arbeitsgebieten haben, senden Sie bitte nach Rücksprache mit Ihrem Betreuer eine Beschreibung Ihrer Arbeit und evtl. Vorgaben für die Realisierung per [E-Mail](mailto:jobs@matrix-vision.de) (jobs@matrix-vision.de) an uns.

Wenn Sie sich noch nicht auf ein Thema festgelegt haben, können wir Ihnen evtl. eine aktuelle, interessante Problemstellung anbieten. Senden Sie bei Interesse einfach ein E-Mail mit Ihren Studienschwerpunkten und bevorzugtem Tätigkeitsbereich an uns. Wenn wir Ansatzpunkte sehen, machen wir Ihnen dann aktuelle Themenvorschläge. Anregung für aktuelle Themen finden Sie vielleicht in unserem Überblick über die **Bildverarbeitung**.

Wir sind sehr an einer Weiterbeschäftigung geeigneter Absolventen interessiert.