

Am Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Lehrstuhl Digitale Signalverarbeitung und Systemtheorie, ist ab dem **01.11.2022** die Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in im Bereich der digitalen Signalverarbeitung und Systemtheorie mit Zielrichtung Promotion

für zunächst drei Jahre befristet zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht einer Vollbeschäftigung (derzeit 38,7 Std./Woche). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Lehrverpflichtung beinhaltet **vier** Lehrveranstaltungsstunden (LVS).

Die Aufgaben:

- Forschung
 - o auf dem Gebiet der medizinischen Echtzeitsignalverarbeitung und Mustererkennung
 - o mit Fokus auf die Analyse von Tremor
- Lehre (Übungen/Praktika) im Bereich
 - o der digitalen Signalverarbeitung,
 - o der Systemtheorie und
 - o der Mustererkennung

Ihr Profil:

- Voraussetzung ist ein mit hohem Prädikat abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in der Elektrotechnik und Informationstechnik oder einem verwandten Studiengang
- Solide Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung in Echtzeit sind erforderlich,
- Kenntnisse in akustischen Signalverarbeitungsverfahren im Bereich Analyse von Tremor-Signalen
- Vertiefte Kenntnisse von adaptiven Filtern und maschinellem Lernen
- Außerdem sind Programmierkenntnisse in den Programmiersprachen Matlab, C/C++ und Qt notwendig.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind Voraussetzung (deutsch- und englischsprachige Lehrveranstaltungen)

Wir bieten:

- eine gute Work-Life Balance durch die Möglichkeit der variablen Arbeitszeit
- Mitarbeiterkonditionen in diversen Einrichtungen (Mensa, Hochschulsport, Jobticket etc.)
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Jahr
- eine betriebliche Altersvorsorge mit hoher Zuzahlung durch den Arbeitgeber
- u.v.m.

Für weitere Informationen können Sie Prof. Dr. Gerhard Schmidt unter Tel. 0431/880-6125 oder E-Mail gus@tf.uni-kiel.de kontaktieren.

Diese Ausschreibung richtet sich gleichermaßen an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein und an externe Bewerber*innen.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte per E-Mail-Anhang (PDF-Format) **bis zum 23.09.2022** an:

Prof. Dr. Gerhard Schmidt
Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik
Lehrstuhl Digitale Signalverarbeitung und Systemtheorie
Technische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Kaiserstr. 2, 24143 Kiel
Email: gus@tf.uni-kiel.de

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher hiervon abzusehen.

Bitte beachten Sie, dass nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens alle Unterlagen vernichtet werden.

