

# Especialização: Ciências Humanas e Sociais



**Sigla :** PSECO

**Opção:** Psicologia sensorial e cognitiva

**Nível :** Mestre

**Pré -requisitos :** Geralmente um diploma de bacharel qualificado para uma profissão em Tecnologia de Sensores e Psicologia Cognitiva ou curso equivalente em termos de conteúdo

**Oportunidades :**

Com um mestrado em tecnologia de sensores e psicologia cognitiva, você terá independência em atividades e funções de gerenciamento nas áreas de interação humano-computador, robótica, ciências cognitivas, ergonomia, fatores humanos, usabilidade e em muitos campos da física e sensores abertos. Exemplos de atividades profissionais incluem o projeto de Interfaces Homem-Máquina, projeto de produtos, projeto de estações de trabalho e equipamentos de trabalho, tecnologia médica e de medição, bem como trabalho em normas e órgãos reguladores. O grau qualifica você para um doutorado, por exemplo, em uma instituição de pesquisa cognitiva ou neurocientífica, que por sua vez oferece a perspectiva de emprego em pesquisa ou gestão do conhecimento em universidades, institutos de pesquisa e grandes instituições de pesquisa.

**Descrição :**

Em muitas áreas, a operação de sistemas complexos depende da interação humana e da tecnologia. Projetar interfaces para que os dados sejam registrados, pré-processados, interpretados e apresentados adequadamente requer uma compreensão profunda do processo de medição físico-técnica, bem como um profundo conhecimento de cognições. Com base em um bacharelado em SeKo, Psicologia, Física ou uma disciplina de engenharia, cognitiva ou neurociência, o Mestrado em Tecnologia de Sensores e Psicologia Cognitiva oferece uma combinação única de cursos avançados em Física, Psicologia e Ciência Cognitiva. Você obterá um conhecimento aprofundado de sensores, percepção humana, cognição, emoção e motivação e em métodos psicofísicos. Você irá aplicá-los praticamente em seminários orientados para pesquisa e exercícios de laboratório. Uma ampla seleção de módulos obrigatórios para escolher permite que você defina prioridades individuais.

Como parte do Mestrado em Tecnologia de Sensores e Psicologia Cognitiva, não é apenas possível adquirir conhecimentos e habilidades, você também tem a oportunidade de descobrir novas áreas de pesquisa e contribuir para desenvolvê-las ainda mais. Esta chance de se envolver e, portanto, também possuir ideias para a cooperação interdisciplinar a ser implementada não deve ser desperdiçada.