



# SIEBEN BERUFE IM ÜBERBLICK

## GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE



### LOGOPÄDIE

Leben in der Gesellschaft bedeutet Kommunikation. Sie ermöglicht Austausch und Teilhabe. Dies wird stärker bewusst, wenn ungehindertes Sprechen aus gesundheitlichen Gründen nicht möglich ist. Logopädinnen und Logopäden sind darauf spezialisiert, unterschiedlich bedingte Sprach-, Sprech-, Stimm- und Schluckstörungen zu behandeln. Diese Behandlung hat die individuell bestmögliche Kommunikationsfähigkeit zum Ziel.



### ORTHOPTIK

Orthoptistinnen und Orthoptisten diagnostizieren und behandeln Augenerkrankungen und deren Folgen. Dazu zählen beispielsweise Fehl- und Schwachsichtigkeit, verschiedene Schielformen und Augenbewegungsstörungen (teils mit Doppelbildern) sowie Sehbehinderungen. Durch gezielte Maßnahmen in den Bereichen Diagnostik, Therapie, Prävention und Rehabilitation gelingt es Orthoptist(inn)en, die Lebensqualität von Menschen aller Altersstufen zu verbessern.



### ERGOTHERAPIE

Die Ergotherapie, abgeleitet vom griechischen Wort *ergein* (handeln, tätig sein), erkennt im Tätigsein ein menschliches Grundbedürfnis. Gezielt eingesetzt, entfaltet Tätigkeit eine gesundheitsfördernde und therapeutische Wirkung. Ergotherapeut(inn)en unterstützen und begleiten Menschen, die durch einen Unfall, eine Erkrankung oder Entwicklungsverzögerung in ihrer alltäglichen persönlichen Handlungskompetenz eingeschränkt oder von Einschränkung bedroht sind.



### DIÄTOLOGIE

Ernährung ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Therapie. Wissenschaftlich fundierte Kostformen, abgestimmt auf Krankheitsbilder und Bedürfnisse von Patient(inn)en, bilden die Basis der Speiserversorgung im Krankenhaus. Die diätologische Arbeit umfasst die Beratung und Betreuung von Patient(inn)en und Angehörigen, die Erstellung individueller ernährungstherapeutischer Konzepte gemäß ärztlichen Diätverordnungen sowie Präventivmaßnahmen für mehr Wohlbefinden.



### PHYSIOTHERAPIE

Die Beweglichkeit ist ein Hauptaspekt des selbstbestimmten Lebens. Als Experten für den menschlichen Bewegungsapparat und das individuelle Bewegungsverhalten werden Physiotherapeut(inn)en aktiv, wenn es darum geht, die Beweglichkeit zu erhalten oder sie nach Verletzungen oder Erkrankungen wiederherzustellen. Vielfältige Therapieformen tragen dazu bei, das Zusammenspiel von Muskulatur, Gelenken, Nervensystem, Herz-Kreislauf-System und Psyche in Balance zu bringen.



### BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK

Untersuchungen und Behandlungen sowie Forschungstätigkeiten im Krankenhaus erfordern vielfältige Analysen im Laboratorium. Mit der Ausführung aller Labormethoden (Analytik, Diagnostik) sind die Biomedizinischen Analytikerinnen und Analytiker befasst. In der Humanmedizin widmen sie sich abgesehen von diesen Tätigkeiten auch der Funktionsdiagnostik, indem sie für Patient(inn)en mit Hilfe medizinischer Geräte Befunde erstellen.



### RADIOLOGIETECHNOLOGIE

Neben Röntgenstrahlen haben verschiedenartige andere ionisierende Strahlen Eingang in die medizinische Diagnose und Therapie gefunden. Radiologietechnologinnen und -technologien befassen sich – unter Berücksichtigung des Strahlenschutzes – mit der Anwendung dieser Strahlen für medizinische Zwecke. Ihr Tätigkeitsfeld umfasst darüber hinaus noch weitere bildgebende Verfahren (Ultraschall, MR), die der Untersuchung und Behandlung von Patient(inn)en dienen.