

Programm	
Titel der Weiterbildung	Praxisworkshop Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie, Lasertherapie - Multimodale Behandlungskonzepte in der physikalischen Medizin
Datum	07. November 2026
Veranstalter	AcuMax Med AG
Kursart	Präsenzkurs
Referent/in	Dr. med. Klaus Wassweiler, M.B.A.
Fachliche Qualifikation	Gründer und CEO Medwaves GmbH, Gilching
Dauer	09:00–17:00 Uhr
Pausen	10:30–10:45 Uhr / 12:30–13:00 Uhr / 15:15–15:30 Uhr
Netto-Weiterbildungszeit	7 Stunden
Zielgruppe	Ärztinnen/Ärzte, Physiotherapeut:innen, alle Gesundheitsfachkräfte, die in dieser Bewegung arbeiten.
Inhalte	• Grundlagen und Wirkmechanismen physikalischer Therapieverfahren wie Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie und Lasertherapie • Stellenwert physikalischer Therapie innerhalb moderner physiotherapeutischer Behandlungskonzepte • Vorstellung der unterschiedlichen Therapien und die jeweiligen Einsatzmöglichkeiten • Therapeutische Ultraschalltherapie - Grundlagen der therapeutischen Anwendung, verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, Indikationen und praktische Umsetzung • Stosswellentherapie - Wirkprinzipien und unterschiedliche Technologien, Einsatzgebiete und Indikationen, praktische Anwendung und Behandlungsmöglichkeiten • Lasertherapie - Grundlagen und Wirkmechanismen, therapeutische Einsatzmöglichkeiten, praktische Anwendung verschiedener Lasersysteme • Weitere physikalische Therapieverfahren - Unterschiede und Gemeinsamkeiten verschiedener

Programm	
	Verfahren, Möglichkeiten und Grenzen der jeweiligen Therapieformen • Vergleich der Verfahren und Auswahl des geeigneten Therapieverfahrens bei unterschiedlichen Beschwerdebildern • Tipps zur Einbindung physikalischer Therapien in den Praxisalltag
Lernziele	Sie können die radiale und fokussierte Stosswellentherapie differenzieren und wissen, welche Form bei unterschiedlichen muskuloskelettalen Beschwerdebildern sinnvoll eingesetzt und mit weiteren Therapieformen kombiniert werden kann. Sie kennen die wesentlichen biologischen und therapeutischen Wirkmechanismen der Lasertherapie und können Indikationen, Dosierung und Behandlungsparameter praxisorientiert ableiten. Sie lernen, den therapeutischen Ultraschall indikationsgerecht einzusetzen und Behandlungsparameter wie Frequenz, Intensität und Behandlungsdauer gezielt an das jeweilige Gewebe und Therapieziel anzupassen. Sie kennen die wichtigsten Wirkprinzipien der physikalischen Medizin und verstehen, wie unterschiedliche Therapieformen sinnvoll zu einem multimodalen Behandlungskonzept kombiniert werden können. Sie können anhand von Befund, Beschwerdebild und Therapieziel geeignete physikalische Anwendungen auswählen, kombinieren und in einen strukturierten Behandlungsablauf integrieren. Sie lernen, verschiedene Verfahren der physikalischen Medizin synergetisch miteinander zu verknüpfen und daraus individuelle, praxisnahe Behandlungskonzepte für unterschiedliche Krankheits- und Beschwerdebilder zu entwickeln.
Praxisteil	Im praktischen Teil werden verschiedene Therapieverfahren wie Stosswellentherapie, Lasertherapie und Ultraschalltherapie anhand typischer klinischer Situationen demonstriert und gemeinsam angewendet. Die Teilnehmenden können unterschiedliche Geräte (wie Stosswellentherapie-Geräte, Ultraschalltherapie-Geräte und Lasertherapie-Geräte) praktisch kennenlernen, Behandlungsparameter nachvollziehen und die Auswahl

Programm	
	eines geeigneten Therapieverfahrens anhand verschiedener Beschwerdebilder diskutieren.
Beschreibung	Erleben Sie einen komplett praxisorientierter Kurstag zu Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie und Lasertherapie. Indikationen, Wirkmechanismen und praxisorientierte Behandlungskonzepte aus der Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie und Lasertherapie. An diesem praxisorientierten Kurstag lernen Sie, Stosswelle, Ultraschall und Laser gezielt einzusetzen und sinnvoll zu kombinieren. Im Mittelpunkt stehen viel Hands-on, praktische Anwendungen der verschiedenen Therapieformen und konkrete Fallbeispiele, damit Sie das Gelernte direkt in Ihren Therapiealltag übertragen können. Physikalische Therapieverfahren (wie bspw. Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie und Lasertherapie) sind ein wichtiger Bestandteil der konservativen orthopädischen Behandlung und können insbesondere bei muskuloskelettalen Beschwerden durch manuelle Therapie, Bewegungstherapie und aktives Training gezielt ergänzt werden. An diesem praxisorientierten Tag dreht sich alles um die therapeutische Entscheidungsfindung: Bei welchen Beschwerdebildern kann welches physikalische Therapieverfahren sinnvoll eingesetzt werden? Unter der fachkundigen Leitung von Dr. med. Klaus Wassweiler erhalten Sie einen praxisorientierten Überblick über verschiedene Verfahren der physikalischen Therapie. Anhand typischer muskuloskelettaler Beschwerdebilder werden unter anderem Stosswellentherapie (radial und fokussiert), High-power-Lasertherapie und therapeutischer Ultraschall betrachtet und miteinander verglichen. Dabei werden Indikationsstellung, Kontraindikationen, Dosierungsparameter, Behandlungsstrategien und mögliche Kombinationen mit weiteren physiotherapeutischen Massnahmen thematisiert. In Zusammenarbeit mit ENOVIS Schweiz wird der Kurs bewusst als Workshop und Praxistag gestaltet. Die Teilnehmenden lernen die unterschiedlichen Technologien kennen, erfahren, für welche Indikationen sie

Programm	
	eingesetzt werden können, und haben die Möglichkeit, die Geräte und ihre Anwendung unmittelbar zu erleben. Dabei geht es nicht nur um die technischen Möglichkeiten der einzelnen Systeme. Im Mittelpunkt steht die Frage: Welches Verfahren eignet sich für welchen Patienten – und wie kann ich es sinnvoll und effektiv in meinen Praxisalltag integrieren? Nach diesem Kurs kennen Sie das wichtigste zu Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie und Lasertherapie und wissen wie Sie diese sinnvoll in den Praxisalltag einbauen können.
Bemerkungen	Ein kompakter und praxisnaher Kurstag mit zahlreichen modernen Therapiegeräten (Stosswellentherapie, Ultraschalltherapie und Lasertherapie) und direktem Austausch mit einem erfahrenen Referenten.