

English

123sonography is a globally leading e-learning platform for medical ultrasound education, based in Vienna. The company was founded in 2009 by **Univ.-Prof. Dr. Thomas Binder** and has been jointly managed with **Mag. Kathrin Biernat, MBA** since 2021. More than **450,000 healthcare professionals from 175 countries** currently use the platform.

123sonography offers nearly **30 CME-accredited online courses** (AMA PRA Category 1 Credits™) for physicians and medical professionals in cardiology, internal medicine, emergency and intensive care, anesthesiology, general practice, and sonography.

Its educational portfolio includes:

- **Echocardiography**: from basic principles to expert level
- **Guideline-based application of echo in clinical practice**
- **Point-of-Care Ultrasound (POCUS)**
- **AI-supported, evidence-based microlearning** – targeted, on-demand knowledge tailored to clinical user questions
- Additional ultrasound topics including **thyroid, OB/GYN, regional anesthesia**, and more

All courses feature **video lectures, interactive case studies, image atlases, demonstrations, quizzes, and live webinars**, and are accessible flexibly at any time. In addition, 123sonography offers **international live events**, both online and in-person.

German

123sonography ist eine weltweit führende E-Learning-Plattform für medizinische Ultraschallausbildung mit Sitz in Wien. Das Unternehmen wurde 2009 von Univ.-Prof. Dr. Thomas Binder gegründet und wird seit 2021 gemeinsam mit Mag. Kathrin Biernat, MBA geführt. Über 450.000 medizinische Fachanwender:innen aus 175 Ländern nutzen das Angebot.

123sonography bietet knapp 30 CME-zertifizierte Onlinekurse (AMA PRA Category 1 Credits™) für Ärzt:innen und Gesundheitsberufe aus Kardiologie, Innerer Medizin, Notfall- und Intensivmedizin, Anästhesie, Allgemeinmedizin und Sonografie.

Die Lernprodukte umfassen:

- Echokardiografie: von den Grundlagen bis zum Expertenniveau
- Leitlinienbasierte Anwendung von Echo
- Point-of-Care Ultrasound (POCUS)
- AI-gestütztes, wissenschaftlich überprüftes Microlearning – punktuelles Fachwissen, gezielt auf klinische Anwenderfragen abgestimmt weitere medizinische Bereiche im Ultraschall (Schilddrüse, OBGYN, Regionale Anästhesie und vieles mehr).

Alle Kurse enthalten Videolektionen, interaktive Fallbeispiele, Bildatlanten, Demonstrationen, Quizze und Live-Webinare und sind zeitlich flexibel abrufbar. Zusätzlich bietet 123sonography internationale Live-Formate – online oder vor Ort.