

# Wissenschaftliche Geräte - Scientific equipment

Da, im Gegensatz zu den großen Forschungsschiffen wie SONNE und POLARSTERN, auf den mittleren Forschungsschiffen kein technisches Personal vorhanden ist, das die Handhabung und den Betrieb der wissenschaftlichen Geräte (hydroakustische Geräte, CTD-Rosetten-System etc.) gewährleisten kann, müssen Sie als Nutzende selbst dafür Sorge tragen.

Falls Sie die hydroakustischen Geräte, wie z.B. Fächerlot wissenschaftlich nutzen wollen, gehen wir davon aus, dass Sie entsprechendes Personal mitbringen, das mit der Bedienung der Geräte vertraut ist und entsprechend valide Daten erzeugt werden können.

Sollten Sie das eine oder andere Gerät nur als Unterstützung für Ihre Arbeiten gebrauchen wollen (z.B. Fächerlot zur Erkundung von befischbaren Arealen), dann haben sich Kollegen aus dem AWI bereit erklärt, Ihnen eine Einweisung in die Handhabung zu geben. Dies muss aber sehr frühzeitig organisiert werden (3 Monate vor Fahrtbeginn), da das Schiff sehr ausgelastet ist und die Rüstzeit entsprechend kurz ist.

Eine Liste mit Ansprechpartnern ist in der Einsatzplanung enthalten (Seite Fahrtleiter).

Für den Fall, dass die Daten der oben genannten Geräte nach der Reise zum AWI transferiert werden sollten, ist ein vereinheitlichtes Verfahren definiert worden. Informationen erhalten Sie von der Schiffskoordination.

Since, in contrast to the large research vessels such as SONNE and POLARSTERN, there are no technical personnel on the medium-sized research vessels who can ensure the handling and operation of the scientific equipment (hydroacoustic equipment, CTD rosette system, etc.), you as the user must take care of this yourself.

If you want to use the hydroacoustic instruments, e.g., multibeam sounders, for scientific purposes, we assume that you will bring appropriate personnel who are familiar with the operation of the instruments and that valid data can be generated accordingly.

If you want to use such devices as a support for your work (e.g., multibeam for the exploration of fishable areas), then colleagues from the AWI have agreed to give you an introduction into the handling. However, this has to be organized very early (3 months before the start of the cruise), since the ship is very busy and the setup time is correspondingly short.

A list of contact persons is included in the operation planning (page Chief Scientist).

In the event that the data of the above devices should be transferred to the AWI after the trip, a standardized procedure has been defined. Information is available from the ship coordination.