

**Beiblatt Forschung**  
zum Antrag für Großgeräte in Forschungsbauten nach Art. 91b GG

Für jede relevante Arbeitsgruppe ist eine Darstellung nach diesem Schema beizufügen.

**1. Wissenschaftliche Ausrichtung der Arbeitsgruppe**

- a) Darstellung der Arbeitsrichtung der Gruppe sowie bisheriger Ergebnisse.
- b) Zusammenstellung **der wichtigsten Veröffentlichungen (bis zu zehn)** der Arbeitsgruppe aus den letzten fünf Jahren (Autoren, Titel, Zeitschrift Jahr / Band, Seite), insbesondere solche, die in Bezug zum angemeldeten Gerät stehen. (Bitte hier keine Sonderdrucke beifügen).

**2. Darstellung der geplanten oder laufenden Forschungsprojekte, Begründung der Notwendigkeit des beantragten Gerätes**

- a) Detaillierte Darstellung der aktuellen Forschungsprojekte (ggf. Fördereinrichtung), mit denen die Notwendigkeit des Gerätes begründet wird; Stand der Forschung in Kurzform in seiner unmittelbaren Beziehung zu diesen konkreten Projekten.
- b) Zusammenstellung der geplanten Vorhaben (Ziel der Vorhaben, ggf. Fördereinrichtung), in denen das Gerät eingesetzt werden soll.
- c) Tabellarische Aufstellung der bisherigen Förderung von Drittmittelprojekten der beantragenden Institution in den letzten fünf Jahren (Fördereinrichtung, Geschäftszeichen, Titel, Fördersumme).
- d) Begründung der Notwendigkeit der Beschaffung des Geräts, seiner Leistungsklasse und Ausstattung mit Zubehör (Auslastung der vorhandenen Geräte, Bereitstellung weiterer Messmethoden, Erprobung neuer Messmethoden; sonstige Gründe).
- e) Angabe der Mitglieder der Arbeitsgruppe, die das Gerät nutzen werden.
- f) Tabellarische Aufstellung weiterer Nutzer (Name, Fachbereich / Fachrichtung, Art der Nutzung, Nutzungszeit).

- g) Nutzung des Geräts in gemeinsamen Forschungsvorhaben mit sonstigen Einrichtungen (MPG, Fraunhofer-Gesellschaft, Helmholtz-Gemeinschaft, Leibniz-Gemeinschaft, etc.) bzw. Industrieunternehmen.
- h) Geplante Gesamtnutzungszeit des Geräts für die Arbeitsgruppe während der ersten zwölf Monate nach Inbetriebnahme (in Stunden).

### **3. Vorhandene Geräte**

Angabe aller für die wissenschaftlichen Arbeiten wesentlichen Geräte, die der Gruppe bisher zur Verfügung stehen und zu denen sie Zugang hat (Tabellarische Aufstellung der Geräte: Art und Funktion, Ort, Art der Beschaffung, prozentuale Nutzung).

Unterschrift der/des für die Angaben in diesem Beiblatt Verantwortlichen  
(Name, Datum, Dienstanschrift, Telefon-Nr., E-Mail)