

**ZUSÄTZLICHE ANGABEN
ZUM GEPLANTEN
FORSCHUNGSVORHABEN**

Antragsnr¹.

Anlage zum Antrag vom :

Projektleiter:

Stichwort (z.B. ALICE, PANDA, etc.):

Thema:

Schwerpunkte des Vorhabens (siehe Ausschreibung):

- Studium hadronischer u. partonischer Materie bei hohen Energiedichten: Quantenchromodynamik bei extremen Bedingungen, hoher Temperatur u. Dichte.
- Untersuchung der inneren Struktur der Hadronen mit elektromagnetischen u. hadronischen Sonden: Quantenchromodynamik im nicht-perturb. Bereich.
- Aufklärung der Struktur und der Dynamik exotischer Kerne sowie der Grenzen ihrer Stabilität.
- Untersuchung der fundamentalen Wechselwirkungen und Symmetrien und ihrer Realisierungen in Hadronen und Kernen mit höchster Präzision.
- Neu- und Weiterentwicklungen von Beschleunigeranlagen, Detektorsystemen, Verfahren der Physikanalyse.

Durchführung bei bzw. in Zusammenarbeit mit:

_____ % FAIR / Startversion: bitte Exp. angeben: _____

_____ % CERN / Bitte Exp. angeben: _____

_____ % GSI: HADES/PRESPEC/SHIPTRAP/TASCA: _____

_____ % Theorie zu folgendem Experiment: _____

_____ % Sonstige, Bezug zur Ausschreibung: _____

Kollaborationspartner:

Bisherige BMBF-Förderung ab 2003 (FKZ, Laufzeit, Summe, Stichwort):

Weitere Forschungsvorhaben des Projektleiters / ggf. des Instituts (z.B. DFG-, EU-Vorhaben):

Thema	Landesstellen	Drittmittel Personen/Monate; Invest.(Euro)	Finanzgeber/ Programm

¹ wird von GSI-PT vergeben

Begründung der Zielstellung (Physikalische Motivation) und der geplanten Methode (inkl. Anwendungs- / Verwertungsmöglichkeiten und Vergleich mit Konkurrenzexperimenten):

Bitte unbedingt dem Antrag ein Publikationsverzeichnis der letzten 5 Jahre beifügen !

Zeitplan (Meilensteine / Zwischenziele) :

Gesamtlaufzeit:

Antragszeitraum:

Finanzierungsplan:	Personalmittel (*)	Investitionen	Sonstige Kosten, Reise- mittel, Verbrauchsmittel, ggf. Infrastruktur
Gesamtkosten:			
BMBF-Mittel (dieser Antrag):			
davon Haupt- investitionen:			
Landesmittel:			
Weitere Mittel: (HBFG, DFG, DAAD, WTZ, EU, etc.)			
Mittel, die von aus- ländischen Kollab.- Partnern einge- bracht werden:			

(*) Personalmittel: bitte auch Formblatt "Erläuterungen zu den Personalausgaben" ausfüllen.

Bitte nur die umrandeten Felder ausfüllen.