

## Nomenklatur Diagnosekomponenten für PETRA III

diskutiert und beschlossen am 21.02.06, Laborleitermeeting

### Komponente → Nomenklatur

Strahllagemonitor allgemein → BPM  
Strahllagemonitor „Knopf“ → BPMK  
Strahllagemonitor „Stripline“ → BPMS  
Strahllagemonitor „Knopf“ Feedback → BPMKF  
Strahllagemonitor „Stripline“ Feedb. → BPMSF

Strommonitor allgemein → IM  
Strommonitor AC → IMA  
Strommonitor DC → IMD  
Widerstandsmonitor → IMR

Phasenmonitor → PHM

Laserscanner → LWS  
Schirmmonitor → SM  
Folienmonitor → FM  
Komponenten Emittanzmessung → EM

### Ort → Nomenklatur

PETRA III → kein eigenes Kürzel, es werden die Oktantenkürzel verwendet

E-Weg → E  
L-Weg → L  
L-Weg, Testbeamline → LT

(Linac-Abschnitt → A)  
(Pia → PIA)  
(Desy → DE)  
(Doris → DO)

### **Komponentenbezeichnung für PETRA:**

Komponente – Jahr – Zeichnungsnummer – Seriennummer

### **Ortsbezeichnung**

Komponente - Ort

### Am Beispiel des Strommonitors AC:

IMA – 05 – 8706 – 004 (auf dem Monitor eingravierte Komponentenummer)

IMA – L049 (Ortsbezeichnung eines Strommonitors AC im L-Weg bei 49 Meter, z.B. Aufkleber auf der Komponente, Bezeichnung im Kontrollsystem ...)

IMA – OR010 (Ortsbezeichnung eines Strommonitors AC in Petra, Oktant OR bei 10 Meter, z.B. Aufkleber auf der Komponente, Bezeichnung im Kontrollsystem ...)