**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**
**Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft**

DESY-THESIS-2009-003
Januar 2009

# Aufbau eines Monitorsystems für gasbasierte Detektoren und Messung der Elektronenanlagerung im Kammergas

von

D. Linzmaier

ISSN 1435-8085

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**