

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2017-009
March 2017

**Characterisation of the ATLAS ITK
Strips Front-End Chip and
Development of EUDAQ 2.0 for the
EUNET-Style Pixel Telescopes**

by

R. Peschke

CERN-THESIS-2016-373



ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG