

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2015-049

November 2015

**Synchronization and Sequencing of
Data Acquisition and Control Electronics
at the European X-Ray Free Electron Laser**

by

P. Geßler

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG