

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2025-016
September 2025

**From Jets to Pixels:
Flavour Tagging and Monolithic Pixel Sensors
at the FCC-ee**

by

E. Plörer

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG