

Hej och välkomna!

Ein Jahr beim MAX IV Laboratory in Lund (Schweden)

Entsendung durch DESY (Zeuthen) vom 01.08.2017-31.07.2018

The logo for MAX IV, featuring the letters 'MAX IV' in a stylized, grey, sans-serif font. A thick, orange, curved line swooshes over the 'X' and 'I'.

Gliederung

1. Allgemeines zu den beiden Instituten
 1. Lage
 2. Fakten
2. Meine Tätigkeiten
3. Impressionen

1.1. Lage der Institute



1.2. Fakten

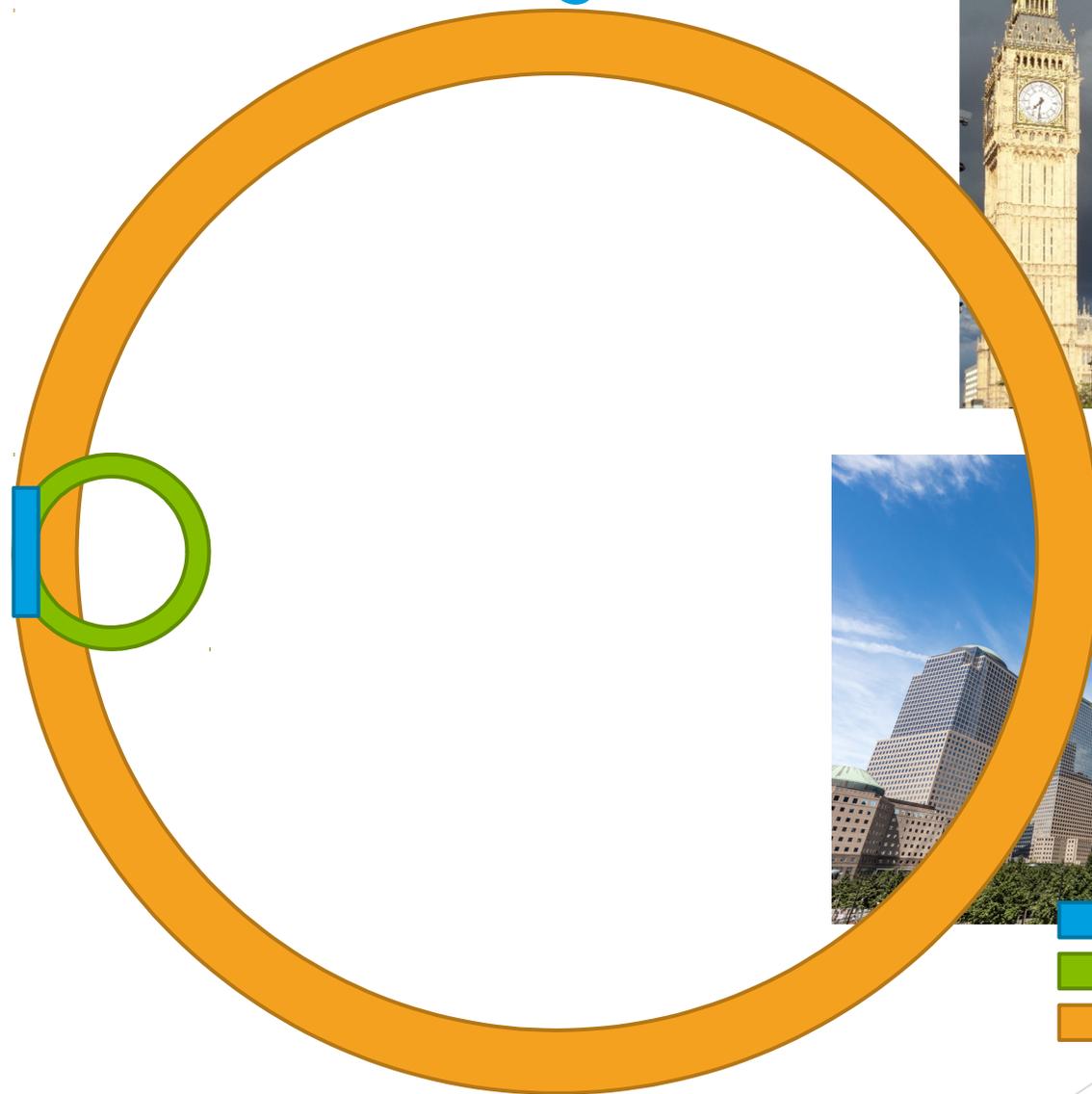
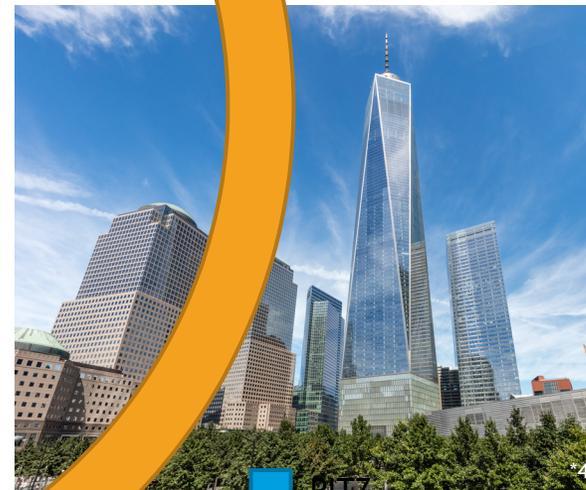
MAX IV Laboratory

- ▶ eingeweiht 2016
- ▶ ca. 250 Mitarbeiter
- ▶ 2 Beschleunigerringe
 - ▶ kleiner Ring $U=96$ m
 - ▶ großer Ring $U=528$ m

DESY (Zeuthen)

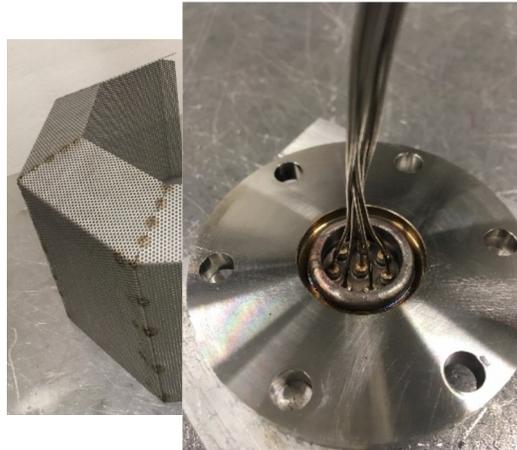
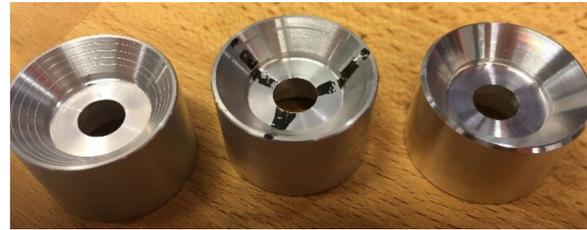
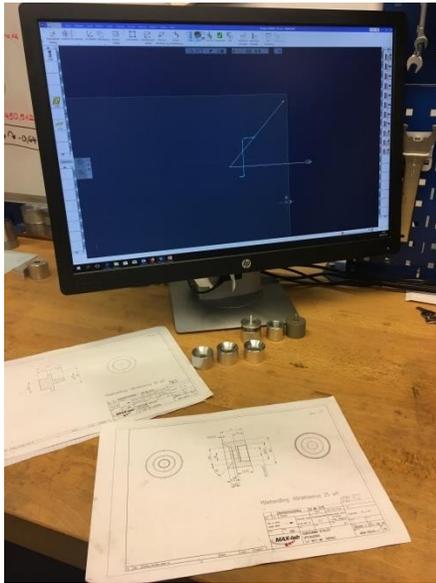
- ▶ seit 1992 zweiter Standort des DESYs
- ▶ ca. 300 Mitarbeiter
- ▶ 1 Linearbeschleuniger (PITZ)
 - ▶ Länge ca. 20 m
 - ▶ seit 2002 in Betrieb

1.2. Fakten - Größenvergleich



-  PITZ
-  kleiner Ring MAX IV
-  großer Ring MAX IV

2. Meine Tätigkeiten



3. Impressionen



3. Impressionen



3. Impressionen



3. Impressionen



Hejdå, Sverige!

*(und damit selbstverständlich VIELEN DANK an alle,
die das Jahr für mich möglich gemacht haben)*