

## LD\_RUN\_PATH wird ignoriert

18.05.2024 09:16:18

### FAQ-Artikel-Ausdruck

<b>Kategorie:</b>	RRZE: HPC	<b>Bewertungen:</b>	1
<b>Status:</b>	öffentlich (Alle)	<b>Ergebnis:</b>	100.00 %
<b>Sprache:</b>	de	<b>Letzte Aktualisierung:</b>	17:31:24 - 19.02.2009

#### Symptom (öffentlich)

LD\_RUN\_PATH ist beim Linken gesetzt; später werden dynamische Libraries aber nicht gefunden, wenn LD\_LIBRARY\_PATH nicht entsprechend gesetzt wird.

#### Problem (öffentlich)

LD\_RUN\_PATH wird beim Linken nicht ausgewertet, wenn -rpath explizit angegeben wird (z.B. via -Wl,-R oder -Wl,-rpath oder implizit durch z.B. Intel-Compilerscripten oder diverse MPI-Wrapper)

#### Lösung (öffentlich)

Wenn möglich, kein -rpath verwenden, falls doch nötig, die nötigen Angaben aus LD\_RUN\_PATH ebenfalls via -Wl,-R explizit angeben oder zur Laufzeit LD\_LIBRARY\_PATH setzen (bzw. das entsprechende Modul laden).