

# MPI+OpenMP

Dreßler Justus

Friedrich Schiller University  
Faculty of Mathematics and Computer Science  
Jena, Germany  
justus.dressler@uni-jena.de

## ABSTRACT

Lorem Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris dictum quam eget orci porttitor ultrices. Suspendisse purus nisl, dapibus et rhoncus in, eleifend id quam. Integer volutpat dolor urna, non auctor magna sodales non. Ut in fermentum erat, lacinia malesuada urna. Nullam et dolor ut purus fermentum rutrum. Suspendisse non velit sollicitudin, rutrum est at, commodo sem. Pellentesque viverra tincidunt mauris ut egestas. Integer vel orci sapien. Sed ut mi at lacus vehicula fermentum. Integer euismod vestibulum auctor. Nunc vulputate leo eget aliquam bibendum.

## KEYWORDS

MPI, MPI+OpenMP, MPI+Threads

### ACM Reference Format:

Dreßler Justus. 2024. MPI+OpenMP. In . ACM, New York, NY, USA, 1 page. <https://doi.org/10.1145/nnnnnnn.nnnnnnn>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris dictum quam eget orci porttitor ultrices. Suspendisse purus nisl, dapibus et rhoncus in, eleifend id quam. Integer volutpat dolor urna, non auctor magna sodales non. Ut in fermentum erat, lacinia malesuada urna. Nullam et dolor ut purus fermentum rutrum. Suspendisse non velit sollicitudin, rutrum est at, commodo sem. Pellentesque viverra tincidunt mauris ut egestas. Integer vel orci sapien. Sed ut mi at lacus vehicula fermentum. Integer euismod vestibulum auctor. Nunc vulputate leo eget aliquam bibendum.

Etiam at cursus velit. Integer pellentesque, magna nec aliquet lobortis, sapien elit tempus ante, at eleifend eros risus sed dui. Suspendisse consectetur sed purus fermentum sollicitudin. Nam id sem et augue cursus luctus. Donec mauris neque, bibendum pellentesque fermentum sit amet, malesuada et augue. In ante enim, aliquam ac scelerisque id, blandit non massa. Donec placerat gravida ipsum et mattis. Cras scelerisque arcu in vulputate vehicula.

Donec nunc tortor, dignissim vitae ultricies et, mollis at turpis. Ut bibendum sit amet magna rutrum condimentum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Morbi a vulputate velit. Suspendisse tellus est, ullamcorper in erat quis, iaculis aliquam diam. Aliquam pretium lobortis sollicitudin. In ac massa dictum, semper nisl id, condimentum ligula. Cras

accumsan magna sed malesuada faucibus. Nulla in orci hendrerit, convallis tortor sed, vehicula nunc. Donec id magna bibendum, sodales purus non, congue neque. Quisque metus leo, lobortis ut metus a, dignissim lobortis felis.

Fusce quis posuere metus, ac consequat diam. Donec sed venenatis nisl, in ultricies massa. Suspendisse feugiat vestibulum aliquam. Cras consequat venenatis feugiat. Morbi fermentum faucibus mauris eu rutrum. Sed eget scelerisque sem, vel volutpat dui. Nulla a laoreet arcu, vitae varius erat. Proin varius fringilla dui eget dignissim.

Vivamus non ipsum nunc. Donec sit amet erat vitae enim vulputate ultricies nec id mauris. Phasellus consectetur sem aliquet malesuada egestas. Aliquam viverra libero eros, ac scelerisque elit vestibulum non. Integer viverra lacus quis nibh vulputate pharetra. Vestibulum viverra nulla et facilisis luctus. Sed mollis ultrices nulla. Vivamus ut ornare diam.

Permission to make digital or hard copies of all or part of this work for personal or classroom use is granted without fee provided that copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that copies bear this notice and the full citation on the first page. Copyrights for components of this work owned by others than the author(s) must be honored. Abstracting with credit is permitted. To copy otherwise, or republish, to post on servers or to redistribute to lists, requires prior specific permission and/or a fee. Request permissions from [permissions@acm.org](mailto:permissions@acm.org).

Conference'17, July 2017, Washington, DC, USA

© 2024 Copyright held by the owner/author(s). Publication rights licensed to ACM.

ACM ISBN 978-x-xxxx-xxxx-x/YY/MM

<https://doi.org/10.1145/nnnnnnn.nnnnnnn>