

VORträge zum Operations Research

Kolloquium des Instituts für Operations Research

Zeit: Donnerstag, 8. November 2018, 17:30 Uhr

Ort: Raum 320, Gebäude 09.21

Es spricht: Prof. Dr. Francisco Facchinei, Universität La Sapienza Rom, Italien

Zum Thema: **Asynchronous Minimization Algorithms**

Abstract: We present some recent advancements in the field of asynchronous parallel methods for the minimization of the sum of a differentiable function and a possibly nonsmooth, convex regularizer subject to constraints. In recent years problems of this kind have played an important role in many applicative fields, and instances of ever increasing dimensions need to be solved. Asynchronous methods play a key role in the solution of these large problems. We discuss, in particular, a rather general framework along with its main convergence properties and report numerical results.

Die Vorträge zum Operations Research wenden sich an alle Interessierten!

Ab 17:00 Uhr ist am Institut für Operations Research (Gebäude 09.21, Raum 119)
Gelegenheit zu einem Gespräch mit dem Referenten bei einer Tasse Kaffee gegeben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Prof. Dr. Oliver Stein, Institut für Operations Research.