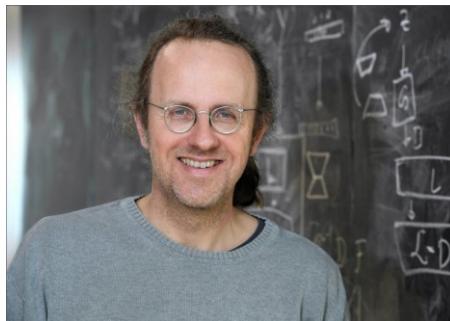




Consulado General  
de la República Federal de Alemania  
Barcelona



**Invitación a  
una conferencia y conversación con Prof. Dr. Bernhard Schölkopf**



© David Ausserhofer / Instituto Max Planck para Sistemas Inteligentes

**Artificial Intelligence: Statistical and causal  
organizing principles of intelligence**

Machine learning (ML) is having a major impact on modern technology and society. It can be viewed as the second phase in an ongoing transformation industrializing information processing that started last century with the advent of information theory and computer science. Prof. Dr. Schölkopf will discuss the role of ML in modern artificial intelligence (AI) technology as well as some of its open problems, and explain how some of these problems are related to a lack of causal understanding of data. He will also touch upon implications for our societies, and argue that Europe should step up its efforts in modern AI research in order to retain the technological sovereignty required to shape this transformation.

**El día 19 de noviembre de 2019, a las 12:00 horas  
en el CCCB, Carrer de Montalegre, 5, 08001 Barcelona**

A cerca de Prof. Dr. Bernhard Schölkopf:

Prof. Dr. Bernhard Schölkopf, director y cofundador del Instituto Max-Planck para Sistemas Inteligentes en Tübingen, además de matemático, físico y filósofo alemán de renombre, es considerado pionero en el ámbito de la inteligencia artificial. Ha recibido múltiples premios, entre otros el Milner Award 2014 de la Royal Society y en septiembre del 2019 el Körber-Preis.

Entrada libre - Conferencia en inglés

<https://spanien.diplo.de/es-es/vertretungen/generalkonsulat1/-/2264162>

Contacto: Stefanie Parés, Tel: 932921001, [ku-10@barc.diplo.de](mailto:ku-10@barc.diplo.de)