*Kretschmann* 于 1990 年在[哥廷根](https://en.wikipedia.org/wiki/University_of_G%C3%B6ttingen" \o "哥廷根大学)获得经济学博士学位 (Dr. rer. pol.)。随后，他于 1998 年在亚琛工业大学获得教授[资格](https://en.wikipedia.org/wiki/Habilitation" \o "适应训练)，专攻地质资源和材料科学，此后他担任讲师。 2005 年，Jürgen Kretschmann 被任命为 RWTH 的[兼职教授](https://en.wikipedia.org/wiki/Adjunct_professor" \o "客座教授)。*是众多国家和国际专业机构的成员，目前（2018/19）担任采矿教授协会 – Societät der Bergbaukunde主席。他还是哈萨克斯坦国家矿业科学院院士[和俄罗斯国际生态](https://en.wikipedia.org/wiki/Kazakhstan" \o "哈萨克斯坦)[、](https://en.wikipedia.org/wiki/Russia" \o "俄罗斯)人与自然保护科学研究院采矿-冶金学分会成员。*