



SCHWEIZERISCHES INSTITUT  
FÜR AUSLANDSFORSCHUNG  
an der Universität Zürich

Zürich, 22. September 2020

## Laudatio SIAF Award 2020

### **Niklas Möhring. *Reducing Pesticide Use Risks: An Economic Analysis***

Meine sehr verehrten Damen und Herren

Ich bedanke mich sehr herzlich bei Ernst and Young für die Stiftung des SIAF Award und die Wertschätzung, die Sie damit der Universität und ETH Zürich entgegenbringen. Mein herzlicher Dank gilt auch den Mitgliedern der Jury für die sorgfältige und kompetente Begutachtung und konstruktive Zusammenarbeit.

Die diesjährige Ausschreibung des SIAF Award galt den Wirtschaftswissenschaften. Es wurden 12 Arbeiten für den Preis nominiert. Gemäss Reglement soll eine für den Preis in Frage kommende Arbeit „Themen behandeln, die für das Verständnis der politischen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und kulturellen Beziehungen in einer globalen Welt relevant sind. Ferner soll sie sich auszeichnen durch wissenschaftliche Fundiertheit, einen originellen und eigenständigen Denkweg und durch innovative Fragestellungen“.

Nach eingehendem Studium der Arbeiten hat die Jury entschieden den SIAF Award 2020 an Herrn Dr. Niklas Möhring zu vergeben. Er erhält den Preis für seine Doktorarbeit ***Reducing Pesticide Use Risks: An Economic Analysis***.

Es handelt sich um eine äusserst gelungene Dissertation auf dem Gebiet der Umweltökonomie. Der Autor untersucht die Bedingungen und Anreizsysteme des Gebrauchs von Pestiziden sehr differenziert. Die umsichtige Berücksichtigung von Umwelt- und Gesundheitsindikatoren in der ökonomischen Analyse des Pestizideinsatzes bewertet die Jury als hochgradig originell. Gleiches gilt für die länderübergreifende Quantifizierung von umfangreichen und intensiven Margeneffekten von Versicherungen auf den Pestizideinsatz sowie für die Einbettung der Studie in eine holistische Berücksichtigung der Landwirtschaftspolitik. Die Arbeit ist von exzellenter wissenschaftlicher Qualität und erfüllt die höchsten Standards der Disziplin.

Niklas Möhring gibt in seiner Dissertation ausserdem direkte Orientierung für die Entwicklung von effizienten regulatorischen Massnahmen zur Reduktion von Umwelt- und Gesundheitsrisiken. Pestizide belasten Trink- und Grundwasser, schädigen Ökosysteme und sind bei überschrittenen Grenzwerten gesundheits- und umweltschädigend. Die Arbeit des Preisträgers ist nützlich für die Politikgestaltung für die Schweiz und bietet darüber hinaus eine komparative europäische Perspektive.

Kurz und gut, die besagte Dissertation erfüllt die Preisbedingungen des SIAF Award in höchstem Mass: sie ist wissenschaftlich exzellent, eigenständig und von gesellschaftlicher Relevanz für die Schweiz in einer interdependenten Welt.

Sehr geehrter Herr Möhring, im Namen der Jury gratuliere ich Ihnen ganz herzlich zum Gewinn des SIAF Award. Ich bitte Sie, den Preis in Empfang zu nehmen und das werte Publikum bitte ich, dies mit einem herzhaften Applaus zu begleiten.

*Prof. Dr. Francis Cheneval*  
*Präsident der Jury des SIAF Award*