Version: InstitutsJF, 26-1-2019

Bedingungen für die Habilitation, bzw. die Beurteilung habilitationsäquivalenter Leistungen (Tenure Entscheidung) – insbesondere der wissenschaftlichen Qualifikation.

Zur Erlangung der Habilitation soll der/die BewerberIn in größerem Ausmaß in guten wissenschaftlichen Zeitschriften Beiträge veröffentlicht haben. Wichtig ist hier, dass die Veröffentlichungstätigkeit einen Ruf an eine andere Universität wahrscheinlich erscheinen lässt.

Die folgenden drei Bedingungen stellen Mindestanforderungen dar, die an die wissenschaftliche Qualifikation des Habilitationswerbers bzw. die Habilitationswerberin gestellt werden:

1. Insgesamt liegen mindestens sieben, voneinander inhaltlich klar unterscheidbare, referierte Veröffentlichungen vor, bei denen der/die Habilitations-WerberIn (Ko-) AutorIn ist. Falls zwei oder mehr mindestens B Publikationen (Kategorisierung laut Anhang) vorliegen, reichen sechs referierte Publikationen aus, falls eine davon A ist, reichen fünf. Eine Streuung der Zeitschriften ist anzustreben – es werden aber auch mehrere Publikationen in einem Journal akzeptiert.
2. Entweder
   - Es liegen mindestens eine Veröffentlichung aus der Kategorie B (oder besser) und drei weitere Veröffentlichungen in Zeitschriften aus der Kategorie C (oder besser) vor.

   Oder
   - Es liegen mindestens fünf Veröffentlichungen in Zeitschriften aus der Kategorie C vor.
3. Bei mindestens der Hälfte dieser Veröffentlichung scheint der/die Habilitations-WerberIn als ErstautorIn auf.
4. Mindestens die Hälfte dieser Veröffentlichungen kommt aus dem Kernbereich Statistik (laut Kategorisierung).

Endgültig zur Veröffentlichung angenommene Aufsätze werden wie veröffentlichte Beiträge behandelt. Bei Nichterfüllung der nachstehenden Habilitationskriterien wird von einem Antrag auf Einleitung eines Habilitationsverfahrens abgeraten, da die Mitglieder des Instituts für Angewandte Statistik die wissenschaftliche Qualifikation in der Regel als nicht gegeben ansehen werden. Die abschließende Entscheidung über die Habilitation trifft aber die Habilitationskommission. Diese Richtlinien gelten sinngemäß zur Beurteilung habilitationsäquivalenter Leistungen.

HabilitationswerberInnen müssen mindestens an zwei Semestern Lehre an der JKU absolviert haben. Erbrachte scientific community services an der JKU werden ebenso erwartet.

ANHANG: Kategorisierung der Fachzeitschriften:

Die Kategorisierung basiert im Wesentlichen auf dem Ranking der Kategorie Statistics & Probability von SCIMAGO des jeweiligen Jahres, siehe https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=1804&page=1&total_size=131. Unter der Kategorie A wurden nur die klassischen Top-Five Zeitschriften aufgenommen (siehe Literatur) . Die restlichen Zeitschriften aus dem ersten Quartil (Q1) wurden in B eingereiht. Die Gruppe C umfassen die Zeitschriften aus Q2 und Q3.

HINWEIS: Es gilt die jeweilige Kategorisierung im Jahr der Einreichung (bzw. Vorjahr wenn noch nicht verfügbar).

Kategorie A
Diese Fachzeitschriften werden von der Profession als sehr wichtig angesehen.

ANNALS OF STATISTICS
BIOMETRIKA
JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION
JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY
STATISTICAL SCIENCE

Kategorie B (Jahr 2018)
Diese Zeitschriften werden als maßgeblich angesehen.

Alea
Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probability and Statistics
Annals of Applied Probability
Annals of Applied Statistics
Annals of Mathematics
Annals of Probability
Annual Review of Statistics and Its Application
Bayesian Analysis
Bernoulli
Bioinformatics
Biometrics
Biostatistics
Bocconi and Springer Series
British Journal of Mathematical and Statistical Psychology
Canadian Journal of Statistics
Computational Statistics and Data Analysis
Electronic Journal of Probability
Electronic Journal of Statistics
Extremes
Finance and Stochastics
International Journal of Biostatistics
International Statistical Review
Journal of Business and Economic Statistics
Journal of Computational and Graphical Statistics
Journal of Informetrics
Journal of Machine Learning Research
Journal of Multivariate Analysis
Journal of Statistical Software
Journal of Survey Statistics and Methodology
Journal of the Royal Statistical Society. Series A, (Statistics in Society)
Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics
Multivariate Behavioral Research
Operations Research Perspectives

Probability Theory and Related Fields
R Journal
Scandinavian Journal of Statistics
Scientific data
SIAM-ASA Journal on Uncertainty Quantification
Statistica Sinica
Statistical Methods in Medical Research
Statistics and Computing
Statistics in Medicine
Stochastic Processes and their Applications
Technometrics
Test
Vital and health statistics. Series 2, Data evaluation and methods research

Kategorie C (Jahr 2018)

ACM Transactions on Economics and Computation
Advances in Applied Probability
American Statistician
Annales de l'Institut Henri Poincare (D) Combinatorics, Physics and their Interactions
Annals of the Institute of Statistical Mathematics
AStA Advances in Statistical Analysis
Australian and New Zealand Journal of Statistics
Austrian Journal of Statistics
Biometrical Journal
BioSystems
Brazilian Journal of Probability and Statistics
Combinatorics Probability and Computing
Communications in Analysis and Geometry
Communications in Mathematics and Statistics
Communications in Statistics - Theory and Methods
Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation
Computational Statistics
Dependence Modeling
Dynamic Games and Applications
Econometrics and Statistics
Electronic Communications in Probability
Electronic Journal of Applied Statistical Analysis
Empirical Economics
Environmental and Ecological Statistics
Environmetrics
ESAIM - Probability and Statistics
Eurasip Journal on Bioinformatics and Systems Biology
European Actuarial Journal
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics
Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics
Insurance: Mathematics and Economics
International Journal for Uncertainty Quantification
International Journal of Game Theory
Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics
Journal of Applied Probability
Journal of Applied Statistics
Journal of Biopharmaceutical Statistics
Journal of Complexity
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems
Journal of Mathematical Imaging and Vision
Journal of Nonparametric Statistics

Journal of Official Statistics
Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical
Journal of Statistical Computation and Simulation
Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment
Journal of Statistical Planning and Inference
Journal of Statistical Theory and Practice
Journal of Statistics Education
Journal of the Korean Statistical Society
Journal of Theoretical Biology
Journal of Theoretical Probability
Journal of Time Series Analysis
Markov Processes and Related Fields
Mathematical Biosciences
Mathematical Methods of Statistics
Mathematics and Financial Economics
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation
Methodology and Computing in Applied Probability
Metrika
Networks and Heterogeneous Media
North American Actuarial Journal
Open Systems and Information Dynamics
Oxford Bulletin of Economics and Statistics
Pakistan Journal of Statistics
Pakistan Journal of Statistics and Operation Research
Pharmaceutical Statistics
Physica A: Statistical Mechanics and its Applications
Physical review. E
Probability and Mathematical Statistics
Probability in the Engineering and Informational Sciences
Probability Surveys
Quality and Quantity
Random Matrices: Theory and Application
Revista Colombiana de Estadistica
Sankhya A
Scandinavian Actuarial Journal
Sequential Analysis
Set-Valued and Variational Analysis
SORT
Spatial Statistics
Stat
Statistica Neerlandica
Statistical Inference for Stochastic Processes
Statistical Methodology
Statistical Methods and Applications
Statistical Modelling
Statistical Papers
Statistics
Statistics and its Interface
Statistics and Probability Letters
Statistics Education Research Journal
Statistics in Biopharmaceutical Research
Statistics in Biosciences
Statistics Surveys
Stochastic Analysis and Applications
Stochastics
Survey Methodology
Theory of Probability and its Applications

TOP
Vital and health statistics. Ser. 1: Programs and collection procedures
Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics

Kategorie D

Advances in Decision Sciences
AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv
Central European Journal of Economic Modelling and Econometrics
Communications for Statistical Applications and Methods
Communications on Stochastic Analysis
Croatian Operational Research Review
Economie et Statistique
Games
Global and Stochastic Analysis
International Journal of Agricultural and Statistical Sciences
International Journal of Applied Metaheuristic Computing
International Journal of Mathematics and Computer Science
International Journal of Stochastic Analysis
Investigacion Operacional
Journal of Applied Statistical Science
Journal of Dynamics and Games
Journal of Mathematical Sciences
Journal of Mathematics and Statistics
Journal of Modern Applied Statistical Methods
Journal of Probability and Statistics
Journal of the Iranian Statistical Society
Metodoloski Zvezki
Metron
Model Assisted Statistics and Applications
Monte Carlo Methods and Applications
Philippine Statistician
Psicologica
Random Operators and Stochastic Equations
Regional Statistics
Revstat Statistical Journal
Risk and Decision Analysis
Sankhya B
Sankhya: The Indian Journal of Statistics
Series on Concrete and Applicable Mathematics
Significance
South African Statistical Journal
Statistica e Applicazioni
Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology
Statistics and Risk Modeling
Statistics in Transition
Statistics, Optimization and Information Computing

Stochastic Models

Synthesis Lectures on Mathematics and Statistics

Teaching Statistics

Thailand Statistician

Theory in Biosciences

Theory of Probability and Mathematical Statistics

Theory of Stochastic Processes

Transactions on Data Privacy

Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics

Utilitas Mathematica

Zeitschrift für Evaluation

Hinzu kommen andere Fachzeitschriften, bei denen der/die BewerberIn nachweisen kann, dass es ein anerkanntes Begutachtungsverfahren gibt.

Neue Fachzeitschriften werden zunächst als Kategorie D betrachtet, wenn es ein Begutachtungsverfahren gibt. Obige Liste versteht sich als taxative Aufzählung statistischer Fachzeitschriften. Bei angestrebten Veröffentlichungen in statistiknahen Fachzeitschriften kann einE BewerberIn eine Kategorisierung begehren, bevor sie sich zur Einreichung entschließt (z. B. *Nature*, *Science*, interdisziplinäre, ökonomische, psychologische, soziologische oder politikwissenschaftliche Zeitschriften, in denen auch statistische Artikel publiziert werden). Zuständig ist die/der jeweilige BetreuerIn/AbteilungsleiterIn. Die Einordnung erfolgt hier nach Maßgabe von Rankings der jeweiligen Fächer, wobei die Einordnung in die nächst niedrigere Kategorie erfolgt (z.B. wird eine als maßgebliche betrachtete soziologische Fachzeitschrift (d.h. Kategorie B) als Kategorie C im Sinne dieser Richtlinie gewertet).

Literatur

Vasilis Theoharakis & Mary Skordia (2003) How Do Statisticians Perceive Statistics Journals?, The American Statistician, 57:2, 115-123, DOI: 10.1198/0003130031414

Varin, C., Cattelan, M. and Firth, D. (2016), Statistical modelling of citation exchange between statistics journals. J. R. Stat. Soc. A, 179: 1-63. doi:10.1111/rssa.12124