



**Inspec Analytics**  
A new way to visualise your  
Institutional Research

Sie wollen Ihre Universität dabei unterstützen, ihr Forschungsprofil zu schärfen? Sind an der Entwicklung von Werkzeugen interessiert, die Forscher\*innen helfen, ihre eigenen Themen genauer zu bestimmen? Suchen Quellen, die in bestehenden und noch unerwarteten Fragen Hilfestellung im Prozess des Forschens geben?

EBSCO und das IET London laden Sie ein, **Inspec Analytics** kennenzulernen: Ein neues Suchwerkzeug, das mit *Semantik Linking* auf Basis von *normierten, standardisierten Daten, Klassifikationen, Autoren-IDs*, etc. arbeitet.

Erfahren Sie, wie Sie damit Daten über die Forschung der eigenen Institution und anderer erheben, ordnen und visualisieren können und wie Sie oder Ihre Forscher\*innen Trend-Scouting für neue oder vertiefende Forschungsgebiete betreiben können.

### **Abstract**

*„Engineering“ ist ein globales, rasant fortschreitendes und zunehmend multi-disziplinäres Fachgebiet. Wer das nächste „hot topic“ setzt, die noch weitgehend unerforschte Nische eines komplexeren Themas aufgreift, schafft für sich und seine Institution Mehrwerte und Vorteile – nicht zuletzt im Wettbewerb um die Ressource „Finanzierung“. Die Herausforderung wird immer schwieriger, im Strom der Publikationen und in der Unübersichtlichkeit der Publikationsplattformen diese Themen zu identifizieren, die Stärken der eigenen Institution scharf herauszuarbeiten und neue Netzwerke aufzuspüren.*

*2018 veröffentlicht das IET **Inspec Analytics**, sein hochqualifiziertes und differenziertes Werkzeug für „Research-Intelligence“. Inspec Analytics ist ein wissenschaftliches Navigationssystem, das Sie befähigt, aus einer Vielzahl standardisierter Daten genau diese Informationen zu ermitteln.*

*Hierfür nutzt Inspec Analytics den Kernindex von Inspec und verknüpft ihn mit einer durchdachten semantischen Technologie für komplexe Suchanfragen. **Die Stärke dieses Werkzeuges die schier unermessliche Menge an standardisierten Daten und Klassifizierungen:** Mehr als 50 Jahre sichtet, sammelt und klassifiziert das IET mit Inspec sämtliche maßgebliche Literatur. In der Welt einzigartig ist das standardisierte und granular in die Tiefe gehende Klassifizierungssystem für die Ingenieurwissenschaften, die Physik und die Computerwissenschaften mit ihren entsprechenden Hilfs- und Grundlagendisziplinen wie z.B. Chemie.*

- *Ermitteln Sie den Forschungsoutput einer jeden Institution*
- *Finden Sie Verbindungen zwischen den führenden Autor\*innen in einem speziellen Forschungsgebiet*
- *Analysieren Sie, in welchen Zeitschriften und Bücher Ihre Fachkolleg\*innen publizieren und auf welchen Konferenzen sie präsentieren*
- *Stellen Sie Relationen her zwischen Konzepten über unterschiedliche Disziplinen hinweg*
- *Verfolgen Sie, wie die Forschung in spezifischen Gebieten sich wandelt*
- *Finden Sie Themen innerhalb von Forschungsgebieten, die noch wenig betrachtet wurden*