

**EXPERTS FOR CREDIT RISK & ESG** 

# Validation is key

Wir haben den Schlüssel, um Ihre Ratingmodelle treffsicher zu machen

## Unsere Kompetenz Ihre Vorteile

- Validierung von Ratingverfahren und anderen Modellen
- Entwicklung von Challenger-Modellen auf Pool-/Kundendaten
- Überprüfung der Güte von Einzelratings
- ➤ Benchmarking von Fremdmodellen mit den CredaRate-Modellen
- Erstellung von regulatorisch konformen Validierungskonzepten
- Programmierung der aufsichtsrechtlich geforderten Validierungsanalysen
- Erstellung von Validierungsdokumentationen und -präsentationen

**Expertise** - über 20 Jahre Erfahrung im komplexen Prozesszyklus der Validierung

**Datenpool** - umfangreicher, qualitätsgesicherter Pooldatensatz, seit 2005 stetig anwachsend

**Infrastruktur** - effiziente Validierung externer Modelle auf Basis etablierter Prozesse für unsere internen Modelle

**Support** - aufsichtsrechtlich erprobte Begleitung von Prüfungen durch unsere Experten aus den Credit und Data Science & Analytics Teams





### Validierung eines Ratingmodells

## Bereitstellung von Fachdokumentation und Formelsystem zur Nachstellung des Modells

Die Dokumente umfassen folgende Informationen:

- Anwendungsbereich
- Risikofaktoren inkl. Beschreibung
- institutsspezifisches Modell

#### Quantitative Validierungsanalysen

Die Analysen beinhalten neben deskriptiven Analysen zur Verteilung bspw. auch Analysen zu:

- Korrelationen
- Trennschärfe
- Modellstabilität
- Kalibrierung

### Nachstellung des Formelsystems

Die Nachstellung erfolgt auf Basis unseres Datenpools und der etablierten Infrastruktur durch:

- Entwicklung von Mapping-Regeln
- Zusammenstellung eines repräsentativen Validierungsdatensatzes
- Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit anhand des institutsspezifischen Ratingmodells

#### **Projektabschluss und Dokumentation**

Mit Projektabschluss erhalten Sie:

- eine regulatorisch konforme Validierung inkl. der Dokumentation zu Durchführung und Ergebnissen
- eine idealtypische Vorgehensweise für die Zukunft

Lassen Sie uns über Ihre Möglichkeiten sprechen



Dr. Thomas Siwik
thomas.siwik@credarate.de
+49 221 846468 70
CredaRate Solutions GmbH
Gladbacher Straße 14, 50672 Köln
www.credarate.de



Bild Vorseite: Natee K Jindakum/Shutterstock.com