

Zielvariablen) dem System bekannt gegeben, damit es lernen kann. Von der restlichen Teilmenge (=Validierungssample) werden dem System die gesuchten Fälle nicht bekannt gegeben. Im Modellerstellungs- und Optimierungsprozess prüft und validiert das System gefundene Modelle laufend mit den Daten des Validierungssamples. Damit wird die Qualität eines Modells in einem iterativen Prozess während der Modellerstellung sofort in einer Situation von unbekanntenen Daten geprüft.

### 2.2.3.2 Die automatisierte Modellfindung

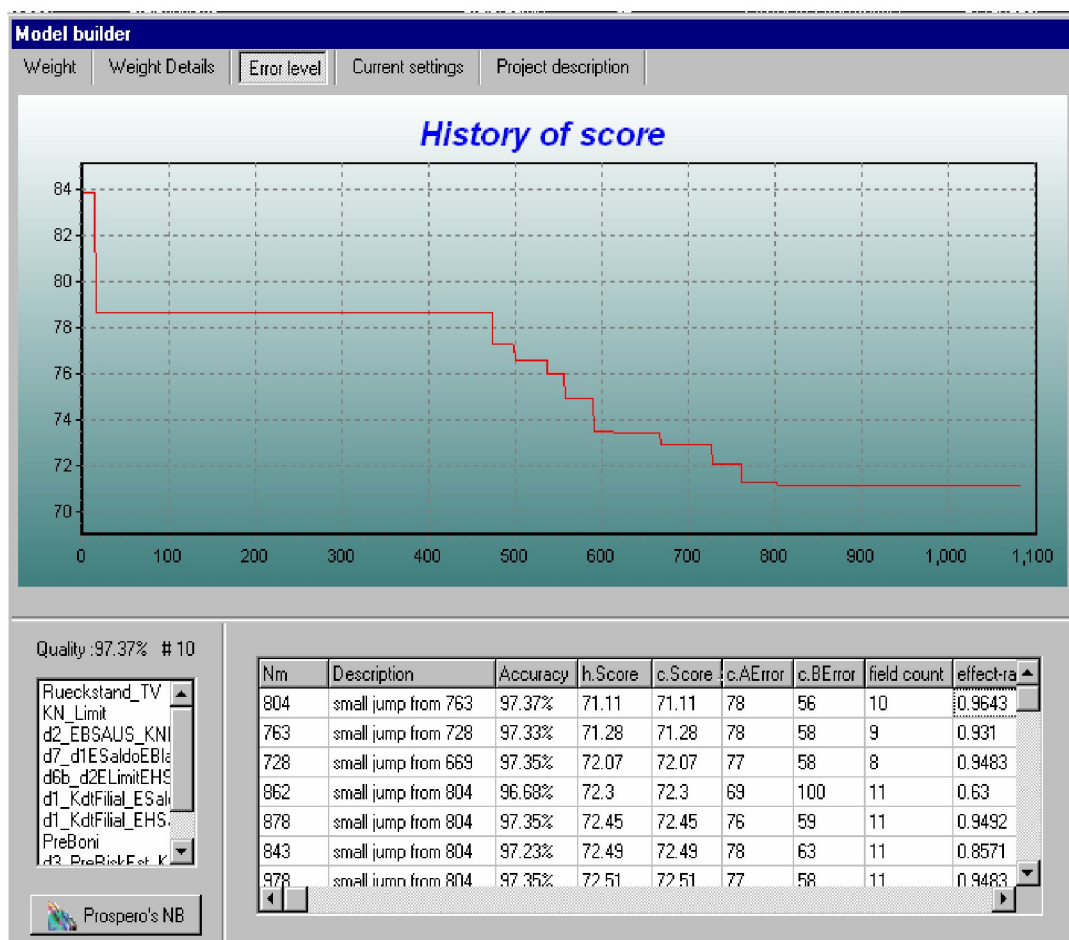


Abb.3. Automatische Modellfindung