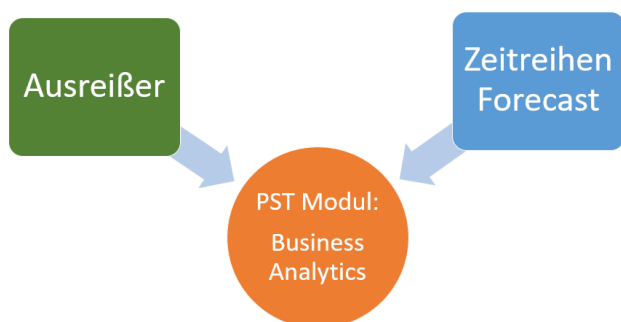


► PST-BI Business Analytics

Ausreißer identifizieren und Forecast vereinfachen.

Worum geht's?

Die fortschreitende Steigerung des Datenvolumens bedeutet eine Herausforderung für die Analyse der Daten. Selbst bei einer guten Strukturierung der Informationen lauert hinter jeder Zusammenfassung eine Gefahr. In Summe sind Abweichungen zum Plan oftmals unauffällig, im Detail kann es aber zu erheblichen Abweichungen kommen.

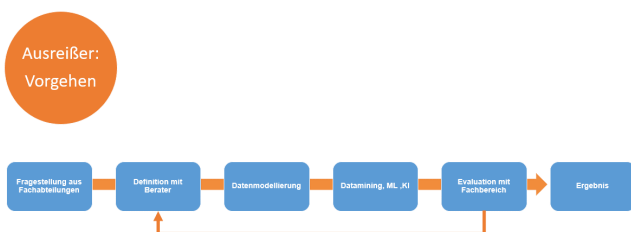


Business Analytics befasst sich u.a. mit der Analyse von Ausreißern und Ermittlung von Forecast Werten. Damit wird den Anwendern eine erhebliche Unterstützung geboten, weil die Suche nach Ausreißern durch mathematisch-statistische Verfahren automatisiert läuft.

Ähnlich verhält es sich bei der Ermittlung von Forecast Werten. Auch hier helfen spezielle Methoden, die zukünftigen Mengen, Umsätze oder Kosten vorherzusagen.

Ausreißer identifizieren

Bei der Umsetzung spielt die genaue Definition der Anforderungen eine wesentliche Rolle. Die Expertise der jeweiligen Fachabteilung sollte unbedingt mit einbezogen werden, da Besonderheiten aus der Praxis eine wichtige Rolle spielen.

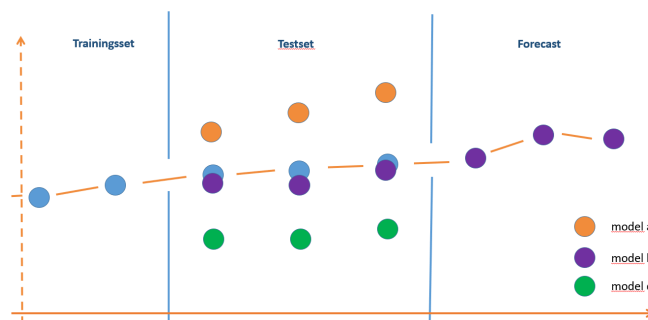


Nach der Modellierung und Ermittlung der Daten für die Ausreißer, werden die Ergebnisse in das bestehende PST-BI Reporting integriert und erhöhen damit die Qualität der Inhalte.

Kundengruppe 2020, Jan, Nettoumsatz	IST 2020 Ausreißer	Anzahl Ausreißer	PLAN 2020	Abw. %	IST VJ Abw. %			
Summe Kd.-Grp.	211.385	16	207.375	4.010	1.9%	423.899	-212.514	-50.1%
*N/A *N/A	1.531		1.478	53	3.6%	3.075	-1.544	-50.2%
01 Gastronomie frei	68.331	1	69.236	-905	-1.3%	136.510	-68.179	-49.9%
02 Gastronomie verpflichtet	25.138	4	24.281	858	3.5%	50.514	-25.375	-50.2%
04 EINZELHANDEL	8.767		8.372	395	4.7%	17.417	-8.650	-49.7%
05 Hofverkauf, Privat	4.993		4.768	225	4.7%	9.920	-4.927	-49.7%
06 GROSSHANDEL	78.829	10	76.489	2.340	3.1%	159.133	-80.304	-50.5%
07 Hotellerie frei	23.795	1	22.750	1.045	4.6%	47.330	-23.535	-49.7%

Mit KI-Unterstützung Forecast beschleunigen

In Zeiten mit schwankender Nachfrage hat die permanente Forecast Ermittlung mittlerweile einen höheren Stellenwert als die Planung. Umso besser, wenn durch maschinelle Unterstützung einige Arbeiten beschleunigt werden.



Wir haben in die Planungsfunktionen eine sofort nutzbare Forecast Funktion eingebaut. Einen entsprechenden Planungsbericht vorausgesetzt, kann Ihnen PST-BI einen Vorschlag für die nächsten Monate ermitteln. Die Basis hierfür geben Sie selbst an.

Die Ermittlung der Werte erfolgt nach verschiedenen Methoden, die aufgelistet und sofort angewendet werden. Natürlich können Sie anschließend noch eigenständig Korrekturen vornehmen.

Ob es sich um Ausreißer, Forecast, oder weitere anspruchsvolle Themen aus der Business Analytics handelt, sprechen Sie uns an, wir finden gemeinsam eine gute Lösung.

Mehr über Business Analytics erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch. Wir freuen uns über Ihren Anruf oder Ihre E-Mail!