

# Inhaltsverzeichnis

**Vorwort zur zweiten Auflage — V**

**Vorwort der ersten Auflage — VII**

**Abbildungsverzeichnis — XIII**

**Tabellenverzeichnis — XV**

**1 Mplus – Eine Übersicht — 1**

- 1.1 Die Mplus-Syntax — 6
- 1.1.1 Der Befehlsblock TITLE — 8
- 1.1.2 Der Befehlsblock DATA — 8
- 1.1.3 Der Befehlsblock VARIABLE — 9
- 1.1.4 Der Befehlsblock DEFINE — 11
- 1.1.5 Der Befehlsblock ANALYSIS — 12
- 1.1.6 Der Befehlsblock MODEL — 13
- 1.1.7 Der Befehlsblock OUTPUT — 14
- 1.1.8 Abschließender Überblick über Befehlsblöcke und wichtige Optionen — 16
- 1.2 Der Mplus Diagrammer — 17
- 1.3 Aufbereitung der Daten für Mplus — 17
- 1.4 Einlesen der Daten in Mplus — 24

**2 Explorative Faktorenanalyse und Konfirmatorische Faktorenanalyse — 31**

- 2.1 Explorative und konfirmatorische Faktorenanalyse – ein Überblick — 31
- 2.2 Explorative Faktorenanalyse in Mplus — 34
- 2.3 Konfirmatorische Faktorenanalyse in Mplus — 41
- 2.4 Literaturempfehlungen — 48

**3 Strukturgleichungsmodelle — 49**

- 3.1 Strukturgleichungsmodelle in Mplus — 49
- 3.2 Überprüfung von Mediatorhypothesen mit manifesten Variablen — 52
- 3.3 Moderation und Schätzung konditionaler indirekter Effekte mit manifesten Variablen — 58

3.3.1	Überprüfung von Moderatorhypothesen mit manifesten Variablen — <b>60</b>
3.3.2	Schätzung konditionaler indirekter Effekte — <b>66</b>
3.4	Überprüfung von Moderatorhypothesen mit latenten Variablen — <b>69</b>
3.5	Überprüfung konditionaler indirekter Effekte mit latenten Variablen — <b>73</b>
3.6	Literaturempfehlungen — <b>77</b>
<b>4</b>	<b>Multiple Gruppenvergleiche — 78</b>
4.1	Messinvarianz — <b>78</b>
4.2	Überprüfung von Messinvarianz in Mplus — <b>80</b>
4.2.1	Überprüfung konfiguraler Messinvarianz — <b>82</b>
4.2.2	Schätzung des Baseline-Modells — <b>84</b>
4.2.3	Überprüfung metrischer Messinvarianz — <b>90</b>
4.2.4	Überprüfung skalarer Messinvarianz — <b>96</b>
4.2.5	Automatisierte Prüfung von Messinvarianz — <b>98</b>
4.3	Vergleich latenter Mittelwerte — <b>102</b>
4.4	Vergleich von Beziehungen zwischen latenten Variablen — <b>104</b>
4.5	Multiple Gruppenvergleiche zur Analyse konditionaler indirekter Effekte — <b>106</b>
4.6	Literaturhinweise — <b>110</b>
<b>5</b>	<b>Strukturgleichungsmodelle für Paneldaten — 111</b>
5.1	Das autoregressive Modell — <b>111</b>
5.2	Das latente Wachstumskurvenmodell — <b>113</b>
5.3	Messinvarianz über die Zeit — <b>116</b>
5.4	Das autoregressive Modell in Mplus — <b>123</b>
5.4.1	Überprüfung des Einflusses von Drittvariablen — <b>129</b>
5.5	Das latente Wachstumskurvenmodell in Mplus — <b>135</b>
5.6	Literaturhinweise — <b>142</b>
<b>6</b>	<b>Mehrebenenanalysen — 144</b>
6.1	Überblick — <b>144</b>
6.2	Grundlegende Modelle der Mehrebenenanalyse — <b>145</b>
6.3	Mehrebenenanalyse von Individual- und analytischen Aggregatvariablen — <b>160</b>
6.4	Mehrebenenanalyse von Kontexteffekten — <b>167</b>
6.5	Mehrebenen-Pfadanalyse — <b>170</b>
6.6	Konfirmatorische Mehrebenen-Faktorenanalyse — <b>174</b>
6.7	Explorative Mehrebenen-Faktorenanalyse — <b>179</b>
6.8	Mehrebenen-Strukturgleichungsmodelle — <b>183</b>
6.9	Multiple Gruppenvergleiche bei Mehrebenendaten — <b>188</b>

6.10	Konfirmatorische Mehrebenen-Faktorenanalysen zur Schätzung messfehlerbereinigter Intraklassen-Korrelationskoeffizienten — <b>197</b>
6.11	Literaturhinweise — <b>203</b>

**Literaturverzeichnis — 204**

**Register — 208**

