

1 Aktuelle Erkenntnisse aus der Literatur zu Data Mining und Learning Analytics im Bildungsbereich	1
Tai Tan Mai, Martin Crane und Marija Bezbradica	
2 Computerunterstütztes kollaboratives Lernen: Neueste Erkenntnisse über Tools zur Unterstützung der Lerndynamik in Gruppen	41
Tai Tan Mai, Marija Bezbradica und Martin Crane	
3 Computergestütztes selbstreguliertes und personalisiertes Lernen: Forschung zur Unterstützung des Lerntempos von Schülern	85
Tai Tan Mai, Martin Crane und Marija Bezbradica	
4 Computergestütztes Tutoring: Einblicke in die Art und Weise, wie Maschinen Studierenden helfen können, Fortschritte zu machen	135
Tai Tan Mai, Marija Bezbradica und Martin Crane	
5 Computergestütztes prädiktives Lernen: Einige neuere Methoden zur Vorhersage des Lernerfolgs	169
Tai Tan Mai, Martin Crane und Marija Bezbradica	
6 Ethik und Datenschutz für Learning Analytics: Forschung in einem neuen und schnell wachsenden Bereich	219
Tai Tan Mai, Marija Bezbradica und Martin Crane	