nhalt

2. Mathematische Grundlagen	1.	Überblick	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Mengen und Multimengen Relationen und gerichtete Graphen Binäre Relation Binäre Relation Partielle Ordnung Präfixe Präfixe Präfixe Pfade Fehler! Textmarke nicht definiert. Pfade Fehler! Textmarke nicht definiert. Pfade Fehler! Textmarke nicht definiert. Fehler! Textmarke nicht definiert. Totale Ordnung Fehler! Textmarke nicht definiert. Totale Ordnung Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Skelett Dbung Fehler! Textmarke nicht definiert. Fehler! Textma	2.	Mathematische Grundlagen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Relationen und gerichtete Graphen Fehler! Textmarke nicht definiert. Binäre Relation Fehler! Textmarke nicht definiert. Partielle Ordnung Fehler! Textmarke nicht definiert. Präfixe Fehler! Textmarke nicht definiert. Pfade Fehler! Textmarke nicht definiert. Pfade Fehler! Textmarke nicht definiert. Zyklen Fehler! Textmarke nicht definiert. Nach unten abgeschlossen Fehler! Textmarke nicht definiert. Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen Fehler! Textmarke nicht definiert. Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Fehler! Textmarke nicht definiert. Skelett. Fehler! Textmarke nicht definiert. Skelett. Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung. Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung Fehler! Textmarke nicht definiert. Uberwachte Verfahren. Fehler! Textmarke nicht definiert. Entscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren. Fehler! Textmarke nicht definiert. Vermannte Verfahren. Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Obungsaufgabe. Fehler! Textmarke nicht definiert. Fehler! Textmarke nicht	F	Formale Sprachen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Binäre Relation	N	Mengen und Multimengen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Partielle Ordnung	F	Relationen und gerichtete Graphen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Präfixe. Fehler! Textmarke nicht definiert. Pfade . Fehler! Textmarke nicht definiert. Zyklen . Fehler! Textmarke nicht definiert. Nach unten abgeschlossen . Fehler! Textmarke nicht definiert. Totale Ordnung . Fehler! Textmarke nicht definiert. Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen . Fehler! Textmarke nicht definiert. Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung . Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung . Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung . Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren . Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens . Fehler! Textmarke nicht definiert. Entscheidungsbäume . Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren . Fehler! Textmarke nicht definiert. K-means Clustering . Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools . Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining . Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe . Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation . Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation . Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel . Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel . Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme . Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme . Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiele . Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph . Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph . Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarke nicht definiert.		Binäre Relation	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Pfade Fehler! Textmarke nicht definiert. Zyklen Fehler! Textmarke nicht definiert. Nach unten abgeschlossen Fehler! Textmarke nicht definiert. Totale Ordnung Fehler! Textmarke nicht definiert. Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen Fehler! Textmarke nicht definiert. Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Fehler! Textmarke nicht definiert. Skelett Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung Fehler! Textmarke nicht definiert. Üburg Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Lintscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Vinüberwachte Verfahren Fehler! Vinüberwachte Verfahren Fehler! Vinüberwachte Verfahren Fehler! Vinüberwachte		Partielle Ordnung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Zyklen Fehler! Textmarke nicht definiert. Nach unten abgeschlossen Fehler! Textmarke nicht definiert. Totale Ordnung Fehler! Textmarke nicht definiert. Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen Fehler! Textmarke nicht definiert. Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Fehler! Textmarke nicht definiert. Skelett Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Linüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Vinüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Vinüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Vinüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Vibungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. Oatamining vs. Processmining Fehler! Oatamining vs. Processmining Vs. Processmining Vs. Processmining Vs. Processmining Vs. Processmining Vs. Processmi		Präfixe	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Nach unten abgeschlossen		Pfade	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Totale Ordnung Fehler! Textmarke nicht definiert. Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen Fehler! Textmarke nicht definiert. Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Fehler! Textmarke nicht definiert. Skelett. Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung. Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung. Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren. Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens. Fehler! Textmarke nicht definiert. Entscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren. Fehler! Textmarke nicht definiert. Loss Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe. Fehler! Textmarke nicht definiert. 4. Petrinetze Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiele Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert.		Zyklen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Skelett		Nach unten abgeschlossen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung Fehler! Textmarke nicht definiert. Skelett Fehler! Textmarke nicht definiert. Übung Fehler! Textmarke nicht definiert. 3. Datamining Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens Fehler! Textmarke nicht definiert. Entscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Vermans Clustering Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert.		Totale Ordnung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
SkelettÜbung		Schritte, schrittweise linear, Schrittsequenzen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Übung Fehler! Textmarke nicht definiert. 3. Datamining Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens Fehler! Textmarke nicht definiert. Entscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. k-means Clustering Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. 4. Petrinetze Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Markierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert.		Sequentialisierung, Linearisierung, Schrittlinearisierung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3. Datamining Fehler! Textmarke nicht definiert. Überwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. Ablauf des Verfahrens Fehler! Textmarke nicht definiert. Entscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. k-means Clustering Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Markierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert.		Skelett	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Überwachte Verfahren.Fehler! Textmarke nicht definiert.Ablauf des Verfahrens.Fehler! Textmarke nicht definiert.Entscheidungsbäume.Fehler! Textmarke nicht definiert.Unüberwachte Verfahren.Fehler! Textmarke nicht definiert.k-means Clustering.Fehler! Textmarke nicht definiert.Tools.Fehler! Textmarke nicht definiert.Datamining vs. Processmining.Fehler! Textmarke nicht definiert.Übungsaufgabe.Fehler! Textmarke nicht definiert.4. Petrinetze.Fehler! Textmarke nicht definiert.Grafische Notation.Fehler! Textmarke nicht definiert.Schaltregel.Fehler! Textmarke nicht definiert.Beispiel.Fehler! Textmarke nicht definiert.Exkurs Transitionssysteme.Fehler! Textmarke nicht definiert.Markierungsgraph.Fehler! Textmarke nicht definiert.Schrittmarkierungsgraph.Fehler! Textmarke nicht definiert.Schrittmarkierungsgraph.Fehler! Textmarke nicht definiert.Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze).Fehler! Textmarke nicht definiert.		Übung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Ablauf des Verfahrens	3.	Datamining	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Entscheidungsbäume Fehler! Textmarke nicht definiert. Unüberwachte Verfahren Fehler! Textmarke nicht definiert. k-means Clustering Fehler! Textmarke nicht definiert. Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. 4. Petrinetze Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Markierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert.	į	bberwachte Verfahren	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Unüberwachte Verfahren		Ablauf des Verfahrens	Fehler! Textmarke nicht definiert.
k-means Clustering		Entscheidungsbäume	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Tools Fehler! Textmarke nicht definiert. Datamining vs. Processmining Fehler! Textmarke nicht definiert. Übungsaufgabe Fehler! Textmarke nicht definiert. 4. Petrinetze Fehler! Textmarke nicht definiert. Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Markierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiele Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert.	ι	Jnüberwachte Verfahren	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Datamining vs. Processmining		k-means Clustering	Fehler! Textmarke nicht definiert.
ÜbungsaufgabeFehler! Textmarke nicht definiert.4. PetrinetzeFehler! Textmarke nicht definiert.Grafische NotationFehler! Textmarke nicht definiert.SchaltregelFehler! Textmarke nicht definiert.BeispielFehler! Textmarke nicht definiert.Exkurs TransitionssystemeFehler! Textmarke nicht definiert.MarkierungsgraphFehler! Textmarke nicht definiert.BeispieleFehler! Textmarke nicht definiert.SchrittmarkierungsgraphFehler! Textmarke nicht definiert.Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze)Fehler! Textmarke nicht definiert.	1	「ools	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4. Petrinetze	[Datamining vs. Processmining	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Grafische Notation Fehler! Textmarke nicht definiert. Schaltregel Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiel Fehler! Textmarke nicht definiert. Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Markierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiele Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert.	į		Fehler! Textmarke nicht definiert.
Schaltregel	4.	Petrinetze	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Beispiel	(Grafische Notation	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Exkurs Transitionssysteme Fehler! Textmarke nicht definiert. Markierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Beispiele Fehler! Textmarke nicht definiert. Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert. Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze) Fehler! Textmarke nicht definiert.	9	Schaltregel	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Markierungsgraph		Beispiel	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Beispiele	E	Exkurs Transitionssysteme	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Schrittmarkierungsgraph		Markierungsgraph	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze)		Beispiele	Fehler! Textmarke nicht definiert.
		Schrittmarkierungsgraph	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Übung Schrittmarkierungsgraph Fehler! Textmarke nicht definiert.		Stellen/Transitionsnetze(S/T-Netze)	Fehler! Textmarke nicht definiert.
		Übung Schrittmarkierungsgraph	Fehler! Textmarke nicht definiert.

	Partiell geordnete Abläufe	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Beispiele	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Übungsaufgaben	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	S/T Netz	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Varianten von Petrinetzen	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
5.	Andere Modellierungssprachen	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Workflow Netze	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Beispiele	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	BPMN	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Dependency Graphen	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Casual Nets	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Übungsaufgaben	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
6.	Eventlogs	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Eigenschaften	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Noise	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Unvollständigkeit	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
7.	Alpha-Algorithmus	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Grundideen	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Beispiele	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Übungsaufgaben	. Fehler! Textmarke nicht definiert.
	Zusammenfassung	. Fehler! Textmarke nicht definiert.