

# Teil 5: Weitere Materialien

## Video-Tutorials (YouTube)



Für ausgewählte Lernziele wurden einschlägige Video-Tutorials auf YouTube bereitgestellt, welche auf Grundlage weiterer Beispiele die wichtigsten Konzepte und Verfahrensweisen weiter verdeutlichen sollen. Insgesamt stehen 37 Video-Tutorials zur Verfügung:

Lernziele	Seite	Video-Tutorials (YouTube)
Analysemodelle	87	<a href="https://youtu.be/ Eq6x8gUxKc/">https://youtu.be/ Eq6x8gUxKc/</a>
Boxplot	45	<a href="https://youtu.be/b1E4_48tMb0/">https://youtu.be/b1E4_48tMb0/</a>
CARET – Classification and Regression Training	163	<a href="https://youtu.be/A3qmSNrHkDo/">https://youtu.be/A3qmSNrHkDo/</a>
Chi-Quadrat-Test	68	<a href="https://youtu.be/HEmHJwgoMzk/">https://youtu.be/HEmHJwgoMzk/</a>
Determinationskoeffizient	84	<a href="https://youtu.be/ l-QpPCsFWE/">https://youtu.be/ l-QpPCsFWE/</a>
Durchschnittlicher Maßnahmeneffekt	137	<a href="https://youtu.be/M45jZMlSkpg/">https://youtu.be/M45jZMlSkpg/</a>
Endogenitätsproblem	133	<a href="https://youtu.be/ 49_0wXfh0M/">https://youtu.be/ 49_0wXfh0M/</a>
Erwartungswert	111	<a href="https://youtu.be/bvqegkxwbVA/">https://youtu.be/bvqegkxwbVA/</a>
Forschungsfragen und Hypothesen	14	<a href="https://youtu.be/Htw2ut3WFQE/">https://youtu.be/Htw2ut3WFQE/</a>
Fundamentales Evaluationsproblem	99	<a href="https://youtu.be/2PIYKAPMOu8/">https://youtu.be/2PIYKAPMOu8/</a>
Identifizierende Annahme	111	<a href="https://youtu.be/7Chi4eN6aTg/">https://youtu.be/7Chi4eN6aTg/</a>
K-Means-Algorithmus	174	<a href="https://youtu.be/YZ3q6qyb21E/">https://youtu.be/YZ3q6qyb21E/</a>
KNN-Algorithmus	167	<a href="https://youtu.be/UT07Kanl-MI/">https://youtu.be/UT07Kanl-MI/</a>
Konfidenzintervall	110	<a href="https://youtu.be/_t3elpR8dPI/">https://youtu.be/_t3elpR8dPI/</a>
Kontrafaktische Situation	99	<a href="https://youtu.be/AQ9pOqhuHek/">https://youtu.be/AQ9pOqhuHek/</a>
Korrelationskoeffizienten	61	<a href="https://youtu.be/gTWB5KcWVhs/">https://youtu.be/gTWB5KcWVhs/</a>
Kovarianz	60	<a href="https://youtu.be/cdGvKufZ3ik/">https://youtu.be/cdGvKufZ3ik/</a>
Lagemaße	40	<a href="https://youtu.be/0Pkmcm6LuNw/">https://youtu.be/0Pkmcm6LuNw/</a>
LDA-Algorithmus	166	<a href="https://youtu.be/38OkZy-9Ru4/">https://youtu.be/38OkZy-9Ru4/</a>
Lineare Regression	82	<a href="https://youtu.be/js4t-WfywM/">https://youtu.be/js4t-WfywM/</a>
Manifeste und latent Variablen	17 ff.	<a href="https://youtu.be/8kfh3dYu0Q4/">https://youtu.be/8kfh3dYu0Q4/</a>

Lernziele	Seite	Video-Tutorials (YouTube)
Moderne Ökonometrie	111	<a href="https://youtu.be/kMpHT9DiK5k/">https://youtu.be/kMpHT9DiK5k/</a>
Normalverteilung	54	<a href="https://youtu.be/RB4_03HHf5I/">https://youtu.be/RB4_03HHf5I/</a>
Operationalisierung	16	<a href="https://youtu.be/PFqErp5PtAI/">https://youtu.be/PFqErp5PtAI/</a>
Packages in R	– / –	<a href="https://youtu.be/aaq6GPANcdY/">https://youtu.be/aaq6GPANcdY/</a>
Programmiersprache R	– / –	<a href="https://youtu.be/JuDKMGj8zR4/">https://youtu.be/JuDKMGj8zR4/</a>
RF-Algorithmus	168	<a href="https://youtu.be/_5kvNLAGo4Y/">https://youtu.be/_5kvNLAGo4Y/</a>
Selektionsverzerrung	102	<a href="https://youtu.be/_9iYWc0ghXc/">https://youtu.be/_9iYWc0ghXc/</a>
Skalenniveaus	20	<a href="https://youtu.be/-CPHbd9brs8/">https://youtu.be/-CPHbd9brs8/</a>
Statistik als Grundlage des Machine Learnings	153	<a href="https://youtu.be/ZyqcsUusz6Q0/">https://youtu.be/ZyqcsUusz6Q0/</a>
Supervised & Unsupervised Machine Learning	163	<a href="https://youtu.be/xLTwNIrkaxI/">https://youtu.be/xLTwNIrkaxI/</a>
t-Test	72	<a href="https://youtu.be/ZyS1U6yEcLY/">https://youtu.be/ZyS1U6yEcLY/</a>
Tabellen bei strukturierten Daten	19	<a href="https://youtu.be/toN-6-XppBQ/">https://youtu.be/toN-6-XppBQ/</a>
Univariate, bivariate und multivariate Statistik	12	<a href="https://youtu.be/HstkDwuONk4/">https://youtu.be/HstkDwuONk4/</a>
Varianz und Standardabweichung	51	<a href="https://youtu.be/-qR-1MsLru8/">https://youtu.be/-qR-1MsLru8/</a>
Within Groups Sum of Squares	172	<a href="https://youtu.be/foAF_6ZZUz4/">https://youtu.be/foAF_6ZZUz4/</a>
z-Werte	56	<a href="https://youtu.be/G0wfy78vEn4/">https://youtu.be/G0wfy78vEn4/</a>