



Prof. Dr.-Ing. Jörg Raisch  
Germano Schafaschek  
Soraia Moradi  
Behrang Nejad  
Fachgebiet Regelungssysteme  
Fakultät IV Elektrotechnik und Informatik  
Technische Universität Berlin  
Lehrveranstaltung „Ereignisdiskrete Systeme“  
Wintersemester 2020/2021



## Recommended literature – Discrete Event Systems

Seatzu, C.; Silva, M.; van Schuppen, J. H., editors, *Control of Discrete-Event Systems*, volume 433 of Lecture Notes in Control and Information Sciences, Springer Berlin / Heidelberg, 2013.

Cassandras, C.G.; Lafortune, S., *Introduction to Discrete Event Systems*, Springer, 2010.

Heidergott, B.; Jan Olsder, G.; Van Der Woude, J., *Max Plus at Work*, Princeton University Press, 2005.

Lunze, J., *Ereignisdiskrete Systeme: Modellierung und Analyse dynamischer Systeme mit Automaten, Markovketten und Petrinetzen*, Oldenbourg, 2006.

Murata, T., *Petri Nets: Properties, Analysis and Applications*, Proceedings of the IEEE, Vol. 77, No. 4, 1989.

Reisig, W., *Petri Nets: An Introduction*, Springer, 1985.

Wonham, W.H.; Cai, K., *Supervisory Control of Discrete-Event Systems*, Springer, 2019.