

Universität Zürich
Institut für Epidemiologie, Biostatistik und Prävention
Direktor: Prof. Dr. Milo Puhan

Dissertation unter Leitung von Prof. Dr. Patricia Schlagenhauf (Universität Zürich, Institut für Epidemiologie, Biostatistik und Prävention) und Betreuung von Dr. Marinko Dobec (Analytica Medizinische Laboratorien AG, Zürich)

**Spotted fever group rickettsiae and *Anaplasma phagocytophilum* in
Borrelia burgdorferi sensu lato seropositive individuals with or
without Lyme disease: A retrospective analysis**

INAUGURAL-DISSERTATION

Zur Erlangung der Doktorwürde der Humanmedizin (Dr.med)
Der Medizinischen Fakultät
Der Universität Zürich

Vorgelegt von
Leonie Kosak

Dissertation genehmigt durch die Medizinische Fakultät der Universität Zürich
auf Antrag von Prof. Dr. Patricia Schlagenhauf
Zürich 2023