

1 Jost Bürgi Zukunftsforum, 2. März 2024



In Lichtensteig (SG), dem Geburtsort von Jost Bürgi, dem Erfinder der Logarithmen, findet alljährlich im Frühjahr ein zweitägiges Symposium statt. Aufgrund der Jost Bürgi-Ausstellung im Kulturmuseum St. Gallen (bis 3. März 2024) entfällt heuer der Freitag mit Workshops für Experten und an der Geschichte der Wissenschaft Interessierte. Das **Zukunftsforum**, das technische Innovationen in der Nachfolge Bürgis in allgemein verständlicher Form erläutert, findet wie gewohnt am **Samstag, 2. März 2024** im **Kronensaal**

in **Lichtensteig** statt, allerdings nachmittags und ergänzt mit einem Kulturprogramm am Abend. Thema des Zukunftsforums wird "**Von Bürgis „Small Data“ zu modernen „Big Data“ Anwendungen**" sein.

Wenn man die Leistungen Keplers und Bürgis beurteilt, sollte man sich erinnern, dass Kepler nur gerade 12 spezielle Beobachtungen zur Verfügung standen, um der Ellipsenbahn des Mars auf die Spur zu kommen, ein typischer Fall von ‚Small Data‘. Heute im Zeitalter von ‚Big Data‘ sind Projekte ungleich grösseren Ausmasses möglich, die aber, bevor der Mensch sie bewerten kann, mit Methoden der künstlichen Intelligenz bearbeitet werden müssen. Das wiederum wirft Fragen nach dem Wahrheitsgehalt der manipulierten Daten auf. Im wissenschaftlichen Teil des Zukunftsforums soll auf Chancen und Risiken von ‚Big Data‘ eingegangen werden. Das Zukunftsforum ist kostenlos und es braucht keine Anmeldung.

Das Kulturprogramm besteht aus einer Führung mit Stadtpräsident Mathias Müller durch Lichtensteig (Wakkerpreis 2023), einem Nachtessen sowie dem Besuch der Jungen Bühne Toggenburg. Eine Anmeldung zum Kulturprogramm am Abend ist erforderlich, Kosten Fr 90.00).

mehr Info unter [Zukunftsforum - Jost Bürgi Lichtensteig \(jostbuergi.com\)](http://Zukunftsforum - Jost Bürgi Lichtensteig (jostbuergi.com))

2 Vereinsgründung und Hauptversammlung des "Jost-Bürgi-Forums"

Zwecks breiterer Abstützung ihrer Aktivitäten beschloss die Kerngruppe der Jost Bürgi-Initiative, den Verein "Jost Bürgi-Forum" gründen. Zweck des Vereins ist, wie bei der Jost Bürgi-Initiative, Jost Bürgi mit seinen herausragenden Leistungen bekannter zu machen. Zusätzlich soll Lichtensteig und das ganze Toggenburg zu einem Forum für Wissensaustausch in Zukunftsthemen werden. Die erste **Hauptversammlung** findet am **2. März 2024, 13.00-14.00 Uhr**, im **Kronensaal, Lichtensteig**, statt.

Es sind alle Jost Bürgi-Interessierte als Mitglied willkommen. Interessierte melden sich direkt beim Präsidenten Hans Altherr, hans.altherr@gmx.ch

3 Anmeldung Newsletter "Jost Bürgi Initiative"

Über laufende und geplante Aktivitäten rund um Jost Bürgi, die sich im Zeitraum zwischen den Symposien ereignen, soll in einem lose erscheinenden Newsletter informiert werden. Der kommende Newsletter wird Ende Februar 2024 erscheinen.

Falls Sie ihn regelmässig beziehen wollen, melden Sie sich bitte über unserer Homepage für den Newsletter an: www.jostbuergi.com/kontakt/

Roman Oberholzer, Mathematik-Lehrperson an der KS Alpenquai Luzern und Mitglied des Jost-Bürgi-Forums (roman.oberholzer@sluz.ch)