

**11 K&U Weinhalle**

Nordostpark 78 📍 Fraunhofer-Institut Nordostpark



**Warum schmeckt Rotwein so wie er schmeckt? Zur Chemie und Physik hinter dem geschmacklichen Erleben von Rotwein** 🍷

Wein schmeckt nicht nur. Wein kann mehr. Um unsere Weine zu verstehen, brauchen Sie Ihre Nase, vor allem aber Ihre Zunge und schon geht's los ins Abenteuer Wein. Wir lassen Sie erleben, wie Sie Qualität im Rotwein auch als Laie erkennen können. Die Physik macht's möglich.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., max. Besucher: 30

**12 Nokia**

Thurn-und-Taxis-Straße 10/2 📍 Nordostpark 📍



**Geschichte der Telekommunikation** 📶

Nürnberg und Nokia sind untrennbar mit der Telekommunikation verbunden. Von Friedrich Hellers mechanischer Werkstätte 1858 über das erste Nürnberger Telefonnetz 1885 und das Breitbandkabelnetz 1974 zur ersten Glasfaserstrecke 1982 und weiter – immer waren Nokia und seine Vorgänger ganz vorn dabei. Nokia erzählt Geschichte und Geschichten aus fast 160 Jahren.

Vortrag, 18:00 – 00:00 Uhr, alle 30 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 20



**Nokia Saving Lives** 📶

Das Innovationsprojekt befasst sich mit dem Einsatz von neuen Technologien im Falle von Naturkatastrophen und großen Schadensereignissen. Im Mittelpunkt stehen Drohnen und ein LTE-Netz, welches im Rucksack transportiert werden kann. Moderne Videotechnik und Datenanalyse runden das Gesamtkonzept ab. Es soll im Ernstfall dabei helfen, Leben zu retten.

Vorführung, Vortrag, 18:00 – 00:00 Uhr, alle 30 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 20



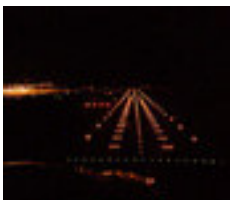
**Wie kommt das Video auf mein Smartphone – wir stellen das Telekommunikationsnetz dahinter vor** 📶

Nokia entwickelt am Standort Nürnberg leading edge Systeme für den Datentransport über Glasfasern. Spiele und Videos auf Smartphones – überall und jederzeit – werden ermöglicht, indem über eine einzelne Glasfaser viele Gigabit/s Daten fließen. Blicken Sie in Labore, in denen die Systeme entwickelt werden

Experiment, Vorführung, 18:00 – 00:00 Uhr, alle 20 Min., Dauer: je 45 Min., max. Besucher: 20

**13 AERO Club Nürnberg**

Flughafenstraße 100 📍 Flughafen ✈️ U2



**Nachrundflüge über Nürnberg**

Bei gutem Wetter werden spektakuläre Rundflüge über das nächtlich erleuchtete Nürnberg angeboten. Ein Cessna-Simulator, die Ausstellung „Fliegen und Flughafen und was Sie schon immer darüber wissen wollten“ sowie Informationen zur Flugausbildung bilden das Rahmenprogramm. 15-Minuten-Flüge kosten 50 Euro pro Person. Ticketverkauf ab 17:30 Uhr im Aero Club Gebäude.

Rundflug, 18:30 – 23:45 Uhr