



## **Interessensbekundung für eine Kooperation bei der Umsetzung des schulautonomen Schwerpunkts Digitalisierung, Technologie und Kunst des ROSE ORG am Standort der Tabakfabrik Linz.**

Das Fachdidaktikzentrum der Naturwissenschaften an der PH Oberösterreich und die „School of Creative Solutions“ unterstützen die Entwicklung des schulautonomen Schwerpunkts Digitalisierung, Technologie und Kunst und freut sich, als Partner das ROSE ORG mit ihrer methodischen Expertise in den MINT-Fächern zu unterstützen und die pädagogische Umsetzung wissenschaftlich zu begleiten.

Das geplante ROSE ORG am Standort der Tabakfabrik Linz bildet mit diesem innovativen Schulschwerpunkt einen weiteren Baustein für eine zukunftsorientierte Bildungslandschaft in OÖ und wird dazu beitragen, die Lücke zwischen Allgemeinbildung und digitaler, technischer und kreativer Studien zu schließen. Dadurch öffnen sich für die Absolventinnen und Absolventen des ROSE ORG neue Wege zu digital-, technisch- sowie kreativ- und design-orientierten Studienrichtungen und Berufskarrieren. Der geplante Schwerpunkt bereitet auch inhaltlich auf das technische Studienangebot der Kepler Uni Linz und der zukünftigen Digital-TU Linz vor.

### **Die geplante Kooperation umfasst insbesondere folgende Bereiche:**

- Training der Lernbegleiter.innen des ROSE ORG im Bereich flex-based Learning
- Co-entwicklung und Erprobung
- 
- von divergenten Lernangeboten für die Fachbereiche Informatik und Mathematik im Stile von flex-based Learning.
- Innovatives Problemlösen, zum Erlernen wie kreative Lösungsideen für aktuelle Problemstellungen gefunden und umgesetzt werden können.
- Aktive learning, zur Förderung selbstgesteuerten und effektiven Lernens sowie das Erlernen von effektiven Lernstrategien für den weiteren Lebensweg.
- Evaluierung und wissenschaftliche Begleitung.
- Gegenseitige Unterstützung im Sinne der Sharing Economy: Wissensaustausch zu digitalen und technischen Unterrichtsangeboten, ...

Linz, am 31.03.2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Kurt Haim".

PH-Prof. Dr. Kurt Haim