

**Mitteilungsvorlage**

Organisationseinheit Kämmereiamt / Schulen und Sport	Datum 04.09.2018	Drucksachen-Nr. <b>2018/182</b>
---	---------------------	------------------------------------

↓ Beratungsfolge	↓ Sitzungsart	↓ Sitzungstermin/e
Kultur- und Schulausschuss	öffentlich	24.09.2018

**Tagesordnungspunkt 2.2**
**Hohentwiel-Gewerbeschule Singen;  
Lernfabrik 4.0**
**Sachverhalt**

Die Hohentwiel-Gewerbeschule Singen wurde 2016 **mit 1 Mio. €** in das Programm des Finanz- und Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg zur Förderung von Lernfabriken 4.0 an beruflichen Schulen aufgenommen, nachdem der Kultur- und Schulausschuss in der Sitzung am 12.10.2015 und der Kreistag am 26.10.2015 einer Teilnahme der Hohentwiel-Gewerbeschule am Förderprogramm zugestimmt hat (Drucksachen-Nr. 2015/215).

Die Maschinen und Anlagen für die Lernfabrik 4.0 mussten aufgrund des hohen finanziellen Volumens europaweit ausgeschrieben werden. Der Kultur- und Schulausschuss hat in der Sitzung am 19.09.2016 den vorgeschlagenen Vergaben zugestimmt (Drucksachen-Nr. 2016/149). Die Aktivierung der Anlage erfolgte zum 01.12.2017, die offizielle Einweihung der Lernfabrik 4.0 am 27.04.2018. In den Bereichen Robotik, Automatisierungs- und Fertigungstechnik werden damit praxisrelevante Lernsituationen mit neuesten Technologien abgebildet (Anlage 1). Alle Lernbereiche sind zudem um ein Grundlagenlabor ergänzt.

**Finanzielle Auswirkungen**

Zuwendung Land Baden-Württemberg 397.400,-€

Spenden Wirtschaft und Industrie 106.500,-€

Schulträger Landkreis Konstanz rd. 496.000,-€

**Anlagen**

Anlage 1 – Abbildung Lernfabrik 4.0