

# [ Projekte aus der Region ]

## Calliope in Lippe!

Mitwirkende im Projekt „Calliope in Lippe“ möchten bis zum Schuljahr 2020/2021 ca. 60 Grundschulen im Kreis Lippe mit einem Klassensatz Calliope ausstatten. Die Calliope Klassensätze verbleiben in den Schulen. Dazu werden jeweils zwei Lehrkräfte aus den teilnehmenden Schulen fortgebildet, Calliope im Unterricht einsetzen zu können. Calliope – mit dem einfachen Einstieg in die Welt der Microcomputerprogrammierung und dem zielgruppengerechten Design – ermöglicht auch Schüler/innen der Grundschulen den Zugang zu den Themen Coding und Digitalisierung, so wie es der Medienkompetenzrahmen NRW fordert.

Der Preis für einen Klassensatz inkl. Zubehör und die Unterstützung im Web durch eine aktive Community und die Bereitstellung von kostenlosen Programmierertools erlaubt eine bezahlbare Versorgung der lippischen Schullandschaft im Grundschulbereich. Kostenlose Beispielprogramme und Unterrichtskonzepte unterstützen Lehrerinnen und Lehrer aktiv im Unterricht. In dem Projekt Calliope in Lippe kooperieren das zdi-Zentrum Lippe.MINT, das Schulamt und das Kompetenzteam für den Kreis Lippe sowie Unternehmen der Region. Unterstützt wird Calliope in Lippe durch die Stiftung Standortsicherung Kreis Lippe.

Aktuell (Stand Ende 2019) sind 44 Klassensätze an lippische Grundschulstandort ausgegeben worden und die entsprechenden Lehrkräfte geschult. An 21 Grundschulstandorten ist Calliope im Einsatz. An 23 Grundschulstandorten ist Calliope in der Erprobungsphase. Im Frühjahr 2020 startet eine neue Runde, die auch für die Förder-schulen geöffnet wird. Hier stehen Hardware und Schulungen für min. weitere 16 Schulen zur Verfügung.

Dazu startet im Frühjahr 2020 das Projekt „Calliope für die Sek I“. Hier werden bis zum Jahr 2021 30 lippische Schulen mit Calliope Klassensätzen versorgt und die Lehrkräfte geschult. Durch die Vernetzung mit den Partnern aus dem Projekt für die Grundschule soll Calliope auch beim Übergang Grundschule zur Sek. I helfen.

Die Projekte werden durch ein Team von Moderator/innen des Kompetenzteams für den Kreis Lippe und durch Mitarbeiter/innen des zdi-Zentrums Lippe.MINT begleitet. Dabei wird das Projekt evaluiert, ein Supporttelefon eingerichtet, regelmäßige Treffen und ein Wettbewerb organisiert. Damit wird eine dauerhafte Bindung der beteiligten Schulen und Lehrkräfte zum Projekt bewirkt.

Mehr Infos auf [www.lippe-calliope.de](http://www.lippe-calliope.de).



## CALLIOPE

### KONTAKT

**zdi-Zentrum Lippe.MINT** / Lippe Bildung eG  
Thomas Mahlmann  
mahlmann@lippe-bildung.de  
Tel. 05261 288 99 37

**Kompetenzteam für den Kreis Lippe**  
Martina Polley  
martina.polley@kt-nrw.de  
Tel. 05231 623 552