



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Schulversuch Tablets im Unterricht an Beruflichen Schulen – tabletBS



Thomas Hindermann
Ref. 44 Berufliche Gymnasien

Stuttgart, 28. September 2016

Koalitionsvertrag

DIGITAL@BW: AUF DIE HERAUSFORDERUNGEN DER DIGITALISIERUNG VORBEREITEN

Wir wollen dafür sorgen, dass die Schülerinnen und Schüler der beruflichen Schulen auf die vielfältigen Herausforderungen einer digitalisierten Arbeitswelt Industrie 4.0 gut vorbereitet werden und der technischen Entwicklung Rechnung tragen. Dazu wollen wir den Informatikunterricht stärken und die Lehrerbildung sowie die Lehrerfortbildung entsprechend gestalten. Die bestehenden Lernfabriken 4.0 sowie das Tablet-Projekt möchten wir verstetigen.



KMK- Strategie „Bildung in der Digitalen Welt“

- Bestehende und neue Lehr- und Lernangebote sollen erweitert beziehungsweise curricular verankert werden.
- Lehrerinnen und Lehrer [...] sollen durch Aus-, Fort- und Weiterbildungen dazu befähigt werden, digitale Medien nachhaltig in Lehr- und Lernszenarien einzubinden – und dies in allen Ausbildungsabschnitten.
- Für das Gelingen der digitalen Strategie ist der Zugang zu lernförderlicher IT-Infrastruktur für Lernende und Lehrende eine notwendige Bedingung.

Schulversuch Tablets im Unterricht an Beruflichen Schulen – tabletBS

Ziel:

**Weiterentwicklung des
Unterrichts – auch im Sinne
der individuellen Förderung**

Schulversuch Tablets im Unterricht an Beruflichen Schulen – tabletBS

1:1-Setting

- Alle Schülerinnen und Schüler der Schulversuchsklassen haben ein Tablet rund um die Uhr zur Verfügung.
- Einsatz der Tablets in allen Fächern der Klasse.
→ Das gesamte Lehrerteam der Klasse macht mit!

Schulversuch Tablets im Unterricht an Beruflichen Schulen – tabletBS

- Gemeinsames Projekt mit Städtetag / Landkreistag
- Projektlaufzeit (Bezuschussung): 2014-2019
- KM-Mittel insgesamt: 1,925 Mio. Euro
- Schwerpunkt: Berufliches Gymnasium
- Erste Schulen zum Schuljahr 2015/16 gestartet (12 BG, 2 BK)
- 40 Schulen, > 5000 Schülerinnen und Schüler, > 1200 Lehrkräfte

tabletBS – Projektverlauf



SJ									Schulen	Klassen Planung*	Klassen Ist-Stand	Schüler Ist-Stand	Lehrer Ist-Stand
2015/16	1.1								14	21	25	641	Ca. 230
2016/17		1.2	2.1						28	63		ca. 1900	
2017/18				1.3	2.2	3.1			40	123		ca. 3800	
2018/19							2.3	3.2	40	141		ca. 4350	
2019/20								3.3	40	117		ca. 3600	
2020/21									26	57		ca. 1750	
2021/22									12	18		ca. 550	
									*bei 1,5 Klassen/Schule		1,78	Kl./Schule	



tabletBS – Standorte



RP Stuttgart

- 1 Technische Schule HDH
- 1 Andreas-Schneider-S. HN
- 1 Gottlieb-Daimler-S. II Sifi
- 1

RP Karlsruhe

- Heinrich-Schickhardt-S. FDS
- Handelslehranstalt Bühl
- Carl-Bosch-Schule HD
- Max-Hachenburg-S. MA

RP Freiburg

- BSZ Waldkirch
- Hohentwiel-GS Singen
- HLS Offenburg

RP Tübingen

- Ludwig-Erhard-S. SIG
- Valckenburgschule Ulm
- GS Ehingen
- Elektronikschule Tettngang

- 2 GGS Schw. Gmünd
- 2 Kaufmännische Schule TBB
- 2 Mildred-Scheel-Schule BB
- 2 Peter-Bruckmann-Schule HN

- Josef-Durler-Schule Rastatt
- Frankenlandschule Walldürn
- Helene-Lange-Schule MA
- Bertha-von-Suttner-S. Ettl.

- GS Waldshut
- Hans-Thoma-S. Titisee-N.
- KS Lörrach

- Robert-Bosch-Schule Ulm
- Droste-Hülshoff-Schule FN
- Walther-Groz-S. Albstadt

- 3 Eduard-Breuninger-S. Backn.
- 3 GS Göppingen
- 3 BSZ Bietigheim

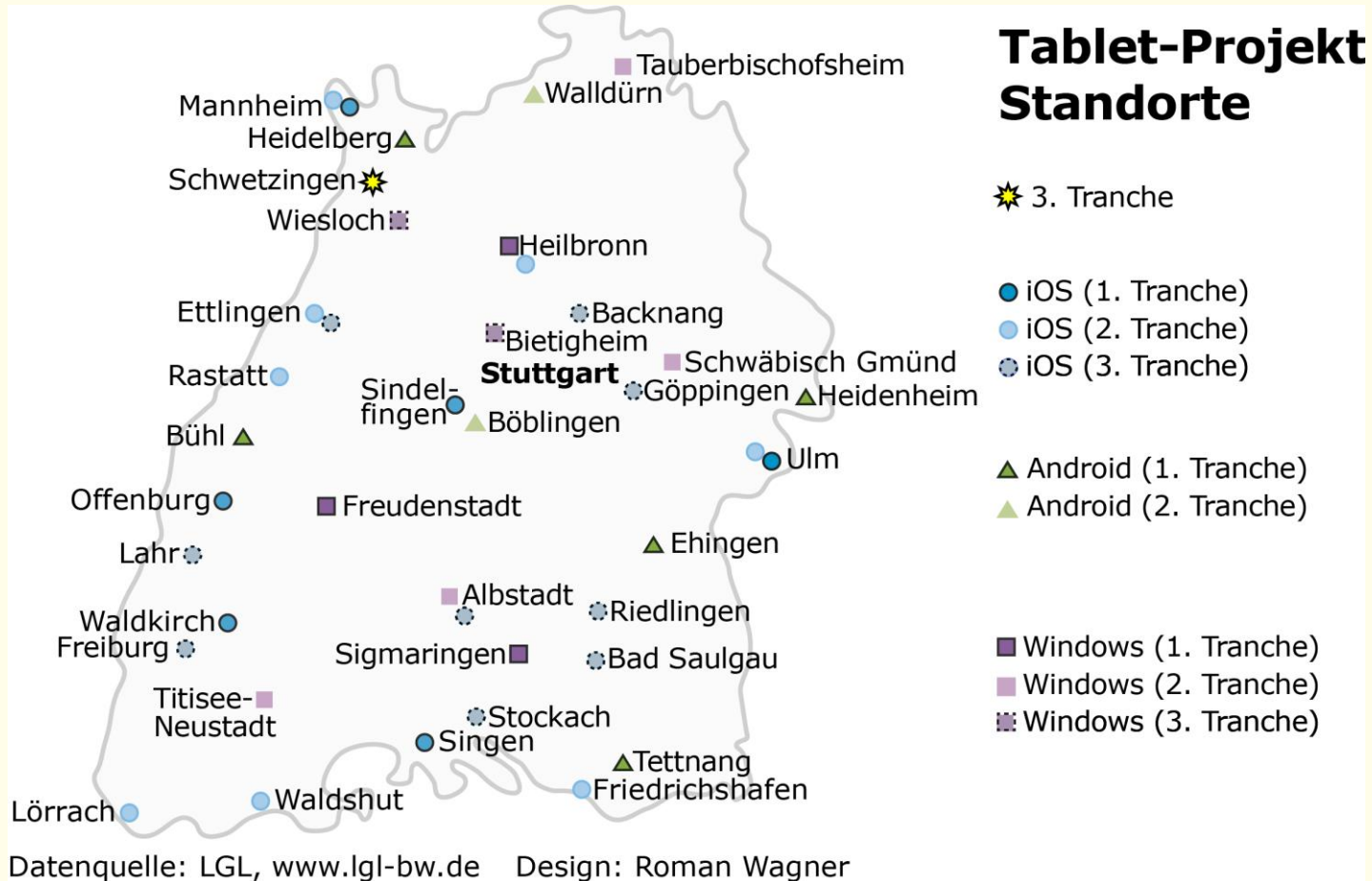
- Carl-Theodor-S. Schwetz.
- Hubert-Sternberg-S. Wiesl.
- Wilhelm-Röpke-S. Ettlingen

- Edith-Stein-S. FR (SO)
- KS Lahr
- BSZ Stockach

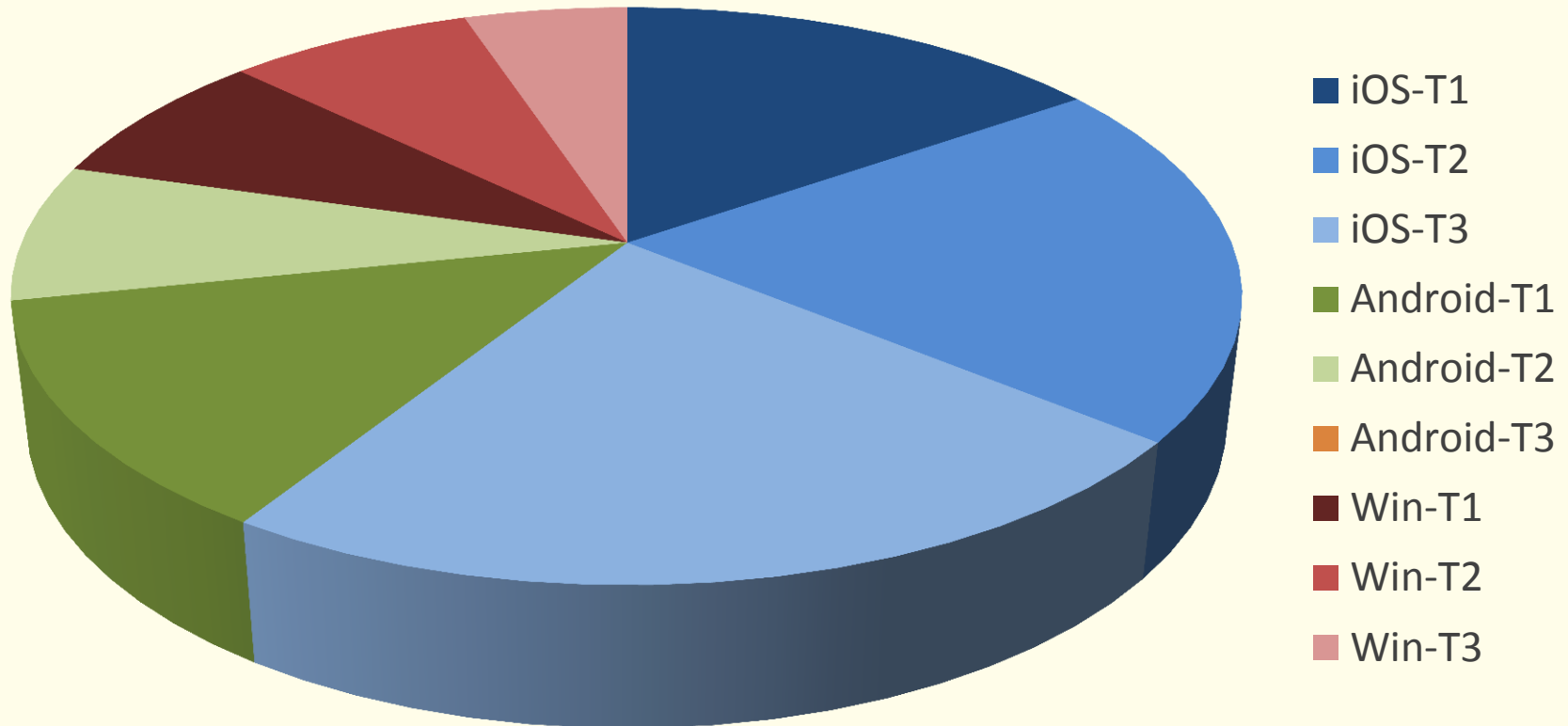
- Hausw. Schule Albstadt
- Willi-Burth-S. Bad Saulgau
- BS Riedlingen (WO)



tabletBS – Standorte



tabletBS – Betriebssysteme Tablets





Einsatz von Tablets im Unterricht
an Beruflichen Schulen



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT



Schulversuche

Unterricht

Links

Service

FAQs

Sie sind hier: »Startseite

Suchbegriff eingeben



Tweets von @tabletbs

tabletBS hat
retweetet



Gerhard Bless
@BlessTheTeacher

Die Digitalisierung als



AKTUELLES



► Webinare 2016

Schulversuche zum Einsatz von Tablets im Unterricht

Entwicklung und Erprobung digitaler Unterrichtsszenarien

Über 5.000 Schülerinnen und Schüler lernen künftig mit digitaler Unterstützung

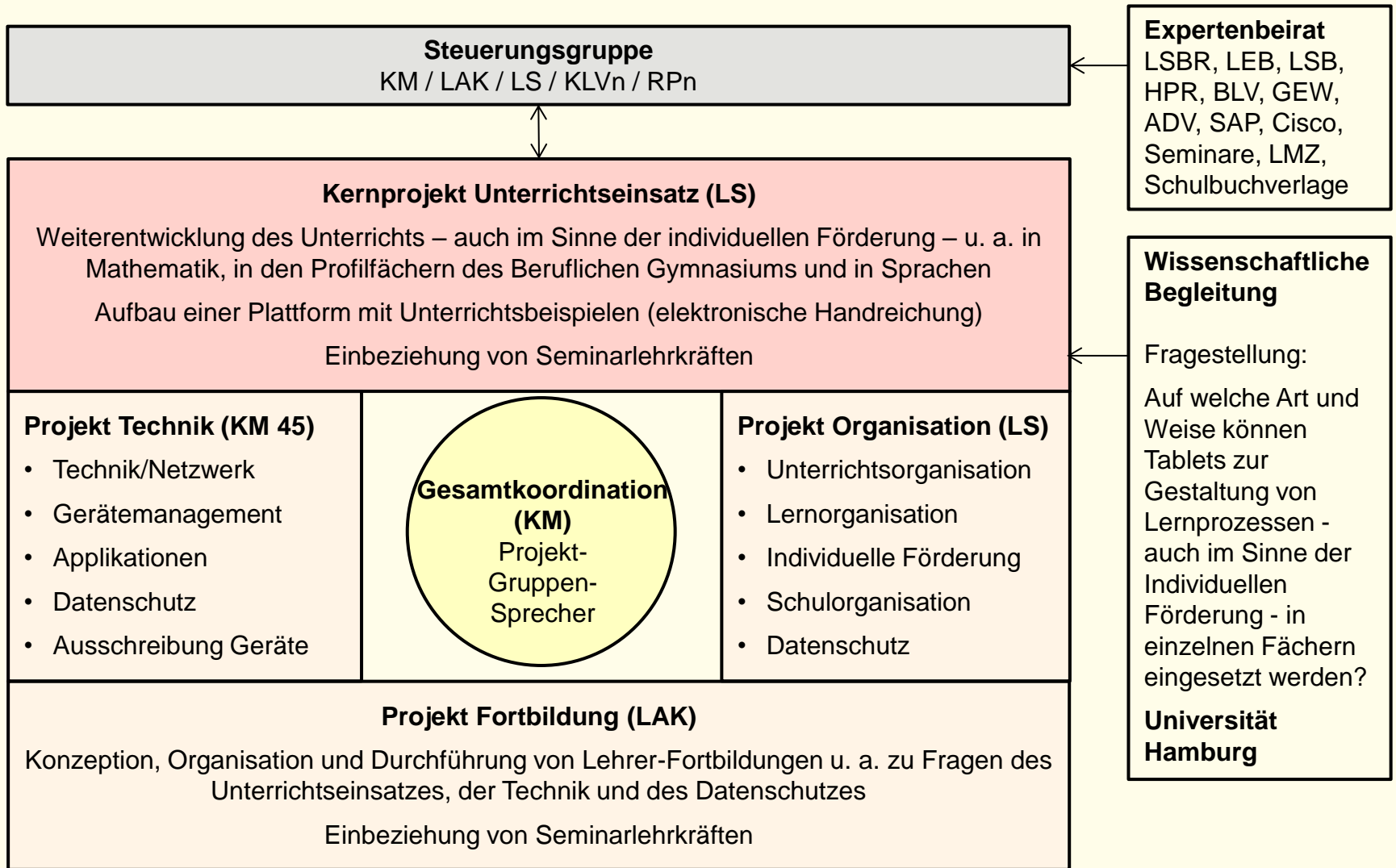
An den beruflichen Schulen in Baden-Württemberg wird in mehreren Modellversuchen der Einsatz von Tablets im Unterricht erprobt. Nach dem seit dem Schuljahr 2015/16 laufenden Projekt an Beruflichen Gymnasien startet mit dem Schuljahr 2016/17 ein mehrjähriger Schulversuch in der dualen Ausbildung in Kooperation mit den ausbildenden Unternehmen. Mit dem Tablet-Versuch an Beruflichen Gymnasien hat Baden-Württemberg deutschlandweit das derzeit größte Projekt dieser Art auf den Weg gebracht.

Schulversuch Tablets im Unterricht an Beruflichen Schulen – tabletBS

Unterstützung Schuljahr 2016/17



Tablets im Unterricht an Beruflichen Schulen – tabletBS



Wissenschaftliche Begleitung



HAMBURGER ZENTRUM
FÜR UNIVERSITÄRES
LEHREN UND LERNEN

Kontakt

Prof. Dr. Kerstin Mayrberger
Universität Hamburg
HUL

<http://www.hul.uni-hamburg.de>
kerstin.mayrberger@uni-hamburg.de

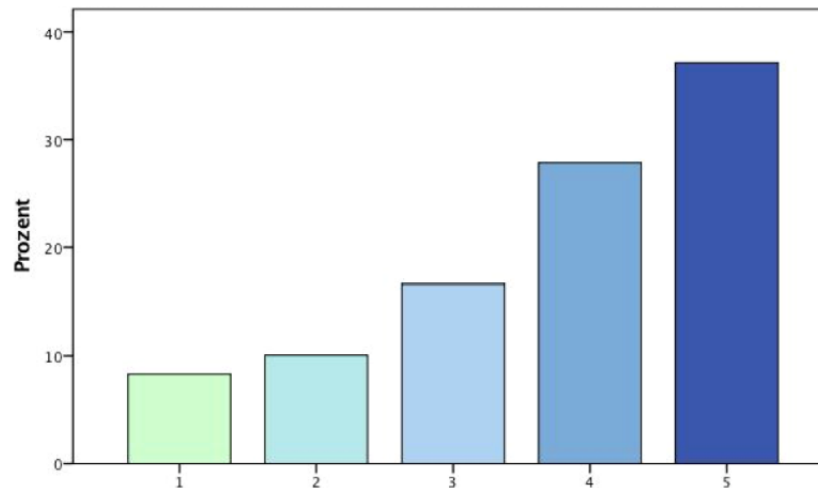
Kathrin Galley, M.A.
Universität Hamburg
HUL

<http://www.hul.uni-hamburg.de>
kathrin.galley@uni-hamburg.de



Wissenschaftliche Begleitung

Integration der Tablets in den ersten Wochen nach Projektstart durch SuS

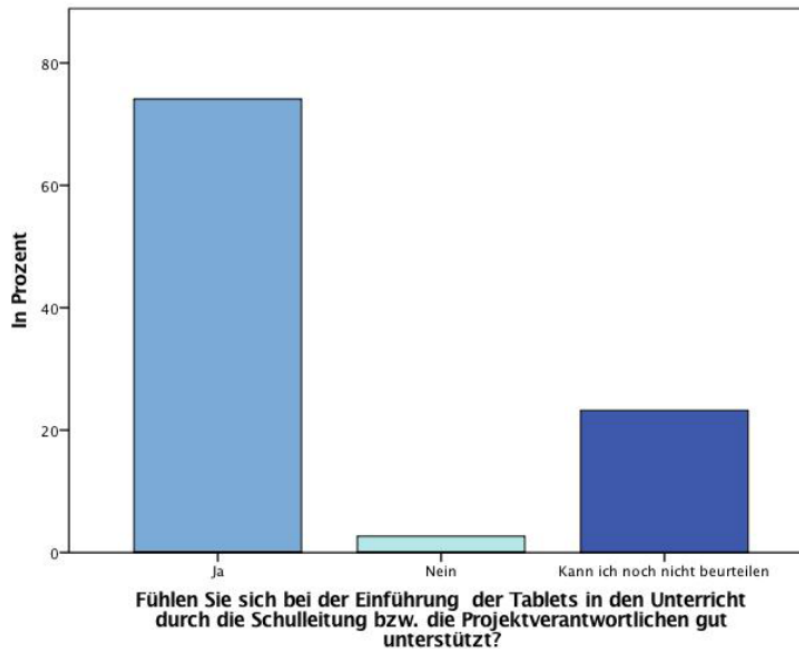


→ SuS integrieren Tablets in den ersten Wochen nach Projektstart in ihrem schulischen Alltag bereits überwiegend

[Ich habe das Tablet bereits in meinen schulischen Alltag integriert.]
Wie schätzen Sie folgende Aussagen auf einer Skala von 1 bis 5 ein?
(wobei 1 - stimme überhaupt nicht zu, 5 - stimme voll und ganz zu bedeutet)

Wissenschaftliche Begleitung

Unterstützung der Lehrkräfte zu Beginn der Projektphase



→ Überwiegend positive Einschätzung der Unterstützung der Lehrkräfte seitens der Projektverantwortlichen zu Beginn der Projektphase



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Thomas Hindermann

thomas.hindermann@km.kv.bwl.de

Tel. 0711 279-2726

