

Kooperationsvereinbarung regelt künftigen Betrieb des Hochschulinformationssystems CEUS-Zentral

Die Präsidentin des Bayerischen Landesamts für Statistik und der Amtschef des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst unterzeichneten am 18. August 2016 eine Kooperationsvereinbarung über ihre künftige Zusammenarbeit beim Computerbasierten Entscheidungsunterstützungssystem für den Hochschulbereich in Bayern (CEUS^{HB}, kurz CEUS). Kern der Vereinbarung ist die Übernahme des Betriebs weiterer Teile von CEUS-Zentral durch das Bayerische Landesamt für Statistik.



Dr. Peter Müller, Amtschef des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst und Marion Frisch, Präsidentin des Bayerischen Landesamts für Statistik bei der Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung für CEUS.

CEUS ist ein flexibles und etabliertes Auswertungssystem für das bayerische Hochschulwesen. Genutzt wird es gleichermaßen vom Bayerischen Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst und von den bayerischen Hochschulen; und zwar zur landesweiten Hochschulsteuerung und -planung sowie zur Erfüllung der Berichtspflichten der Hochschulen gegenüber Ministerium, Landtag und Öffentlichkeit. Auch das Bayerische Landesamt für Statistik (LfStat) nutzt CEUS als Auswertungssystem für die eigenen Datenbestände.

CEUS entstand auf Initiative des seinerzeitigen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst im Jahr 1998. Das Bayerische Institut für Hochschulforschung und Hochschulplanung sowie der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik der Otto-Friedrich-Universität Bamberg wurden damals mit der Entwicklung eines Prototyps für ein Data-Warehouse-System für das Hochschulwesen in Bayern beauftragt. Seit 2003 wird CEUS auf Basis der Data Warehouse-Software der Firma Microstrategy landesweit erfolgreich eingesetzt. Die technische Umsetzung erfolgte durch das Wissenschaftliche Institut für Hochschulsoftware der Universität Bamberg (ihb).

Das Data-Warehouse-System ist mehrstufig und hierarchisch aufgebaut: Auf Landesebene stellt CEUS-Zentral die landesweite Informationsbasis dar, CEUS-lokal kommt in angeschlossenen Hochschulen zum Einsatz. Während CEUS-lokal mit den hochschulinternen Daten gespeist und jeweils nur hochschulintern genutzt wird, bilden die Daten der amtlichen Statistik eine der wesentlichen Datengrundlagen in CEUS-Zentral, auf die sowohl die Hochschulen als auch das Ministerium und das LfStat zugreifen.



Im Detail beinhaltet CEUS-Zentral Domänen, in denen

- ausschließlich Daten der amtlichen Statistik vorgehalten werden („amtliche Domänen“),
- „ministerielle Domänen“, die keine Daten der amtlichen Hochschulstatistik enthalten sowie
- „gemischte Domänen“ (Integriertes Berichtswesen).

Mit der zwischen dem Bayerischen Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst und dem LfStat am 18. August 2016 geschlossenen Kooperationsvereinbarung wurde CEUS-Zentral physikalisch geteilt (vgl. Abbildung).

1. Die Domänen mit Daten der amtlichen Statistik und das Integrierte Berichtswesen (gemischte Domäne) aus CEUS-Zentral bilden das System CEUS-LfStat. Dieses System wird vom Bayerischen Landesamt für Statistik am IT-DLZ betrieben.
2. Die Domänen mit Daten vom Bayerischen Landesamt für Finanzen (Mittel, Professorenbesoldung) und der Stellenplan des Doppelhaushalts aus CEUS-Zentral (ministerielle Domänen) werden im System CEUS-StMBW zur Verfügung gestellt, das – wie auch CEUS-lokal – am Wissenschaftlichen Institut für Hochschulsoftware in Bamberg betrieben wird.

Abb. **CEUS-Zentral**

 Bayerisches Landesamt für Statistik	 ihb <small>Wissenschaftliches Institut für Hochschulsoftware der Universität Bamberg</small>
<h3>CEUS-LfStat</h3>	<h3>CEUS-StMBW</h3>
Verfügbare Projekte <ul style="list-style-type: none"> Habilitationen (LfStat) Hochschulfinanzstatistik (LfStat) Personal / Stellen (LfStat) Studenten / Prüfungen (LfStat) Integriertes Berichtswesen 	Verfügbare Projekte <ul style="list-style-type: none"> Mittel (LfF) Professorenbesoldung (LfF) Stellenplan (Doppelhaushalt)
Standort: IT-DLZ (München) Betreiber: LfStat URL: www.ceus.bayern.de	Standort: ihb (Bamberg) Betreiber: ihb URL: stmbw.ceushb.de

Quelle: www.ceus.bayern.de

Die in der Kooperationsvereinbarung niedergelegte physikalische Trennung hat das LfStat in Zusammenarbeit mit dem Institut für Hochschulsoftware in Bamberg inzwischen vollzogen und den Echtbetrieb sowie die damit verbundenen Support- und Pflegeaufgaben für das System CEUS-LfStat übernommen.

Dipl.-Geogr. Susanne Wilhelm