

Informatik Austria  
Roderick Bloem  
Infeldgasse 16a  
8010 Graz



An den  
Bundesminister Ao. Univ.-Prof. Dr. Martin Polaschek  
c/o Generalsekretär Mag. Martin Netzer MBA  
c/o Sektionschefin Doris Wagner M.Ed BE  
Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung  
Minoritenplatz 5  
1010 Wien

Graz, am 18. Oktober 2023

Betreff: Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023

Sehr geehrter Herr Bundesminister Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Martin Polaschek!

Sehr geehrter Herr Generalsekretär Mag. Martin Netzer MBA, Leiter der Präsidialsektion!

Sehr geehrte Frau Doris Wagner, MEd BEd., Sektionschefin der Sektion !!

im Namen von Informatik-Austria sowie den unterzeichnenden Rektor\*innen, Dekan\*innen, und Institutsleiter\*innen der österreichischen Universitäten mit Informatik-Studiengängen begrüßen wir Ihre Initiative den Informatikunterricht in der AHS Oberstufe auszubauen und sehen darin einen längst notwendigen Schritt. Es ist von essenzieller Bedeutung, dass Österreich in die Informatikbildung seiner Jugend investiert. Als ein fortschrittliches Land inmitten Europas müssen wir die Zeichen der Zeit erkennen und unsere Schülerinnen und Schüler darauf vorbereiten, in einer zunehmend digitalisierten Welt erfolgreich und wettbewerbsfähig zu sein – und das nicht nur als Anwender\*innen.

Wir unterstützen den aktuellen Entwurf, möchten jedoch nachdrücklich darauf hinweisen, dass ein **Umfang von mindestens sechs Stunden** in der Oberstufe inklusive Matura von wesentlicher Bedeutung ist, um die Grundlagen der Informatik zu vermitteln. Nur so können wir sicherstellen, dass unsere Jugend optimal auf die Herausforderungen einer digitalisierten Welt vorbereitet wird. Diese Maßnahme ermöglicht uns auch, Talente frühzeitig zu fördern und die Studierfähigkeit in technisch-naturwissenschaftlichen Fächern zu erhöhen.

Die Einbindung eines modernen Informatikunterrichts ist besonders wichtig, um junge Frauen zu ermutigen sich für technische Berufe oder Studien zu interessieren. Diversität in diesen Berufsfeldern fördert nicht nur Innovation, sondern stärkt auch unsere Gesellschaft.

Allerdings möchten wir nachdrücklich betonen, wie unerlässlich es ist, das Unterrichtsfach weiterhin als „**Informatik**“ zu bezeichnen. Alternative Begriffe wie "Digitale Bildung" sind nicht nur zu breit und unspezifisch, sondern würden auch zu Missverständnissen über den Inhalt und die Tiefe des Fachs führen. "Informatik" beschreibt klar und präzise die wissenschaftliche, technische, praktische und soziale Auseinandersetzung mit der automatischen Informationsverarbeitung. Im Gegensatz dazu könnte "Digitale Bildung" fälschlicherweise als bloße Benutzung digitaler Werkzeuge oder als reine Medienkompetenz interpretiert werden, was dem tatsächlichen Umfang und der Bedeutung des Fachs nicht gerecht wird. Es ist von zentraler Bedeutung, dass Schülerinnen und Schüler ein klares Verständnis davon haben, welches Fachwissen und welche Kompetenzen sie erwerben, und die – auch international übliche – Bezeichnung "Informatik" liefert genau diese Klarheit. Ein Wechsel des Namens würde dem Fach seine Identität und Relevanz nehmen und somit den Schülerinnen und Schülern keinen Vorteil bringen.

Wir danken Ihnen nochmals für Ihr Engagement in dieser wichtigen Angelegenheit und hoffen auf eine positive Umsetzung des Vorschlags im Sinne einer zukunftsorientierten Bildung in Österreich.

Mit freundlichen Grüßen,

Univ.-Prof. Roderick Bloem, PhD

Vorsitzender von Informatik-Austria

Sowie im Namen der im Anhang A beigefügten Unterzeichner

Anhang A: Unterschriften

- TU Graz: Horst Bischof (Rektor), Gernot Müller-Putz (Dekan)
- TU Wien: Jens Schneider (Rektor), Gertrude Kappel (Dekanin)
- ISTA: Thomas A. Henzinger
- Universität Innsbruck: Bruth Breu (Leiterin des Instituts für Informatik)
- Universität Klagenfurt: Clemens Heuberger (Dekan), Julius Köpke (Sprecher Fachbereich Informatik)
- Universität Linz: Oliver Bimber (Fachbereichssprecher Informatik)
- Universität Salzburg: Christoph Kirsch (Leiter des Fachbereichs Informatik an der Universität Salzburg)
- Universität Wien: Wilfried Gansterer (Dekan)

Ich bitte um Verständnis, dass die digitale Unterschrift auf getrennte Dokumente durchgeführt wurden und damit nicht verifizierbar sind. Die Originale stelle ich auf Nachfrage gerne zur Verfügung.

Auseinandersetzung mit der automatischen Informationsverarbeitung. Im Gegensatz dazu könnte "Digitale Bildung" fälschlicherweise als bloße Benutzung digitaler Werkzeuge oder als reine Medienkompetenz interpretiert werden, was dem tatsächlichen Umfang und der Bedeutung des Fachs nicht gerecht wird. Es ist von zentraler Bedeutung, dass Schülerinnen und Schüler ein klares Verständnis davon haben, welches Fachwissen und welche Kompetenzen sie erwerben, und die – auch international übliche – Bezeichnung "Informatik" liefert genau diese Klarheit. Ein Wechsel des Namens würde dem Fach seine Identität und Relevanz nehmen und somit den Schülerinnen und Schülern keinen Vorteil bringen.


Wir danken Ihnen nochmals für Ihr Engagement in dieser wichtigen Angelegenheit und hoffen auf eine positive Umsetzung des Vorschlags im Sinne einer zukunftsorientierten Bildung in Österreich.

Mit freundlichen Grüßen,

Univ.-Prof. Roderick Bloem, PhD

Vorsitzender von Informatik-Austria

Sowie im Namen der im Anhang A beigefügten Unterzeichner

	<b>Signatory</b>	Horst Richard Bischof
	<b>Date/Time-UTC</b>	2023-10-19T14:44:00+02:00
	<b>Verification</b>	Information about the verification of the electronic signature can be found at: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>
<b>Note</b>	Horst Bischof VR Research TU Graz	


Beilagen:

Anhang A: Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

## Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

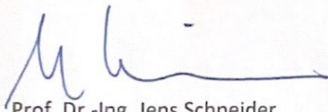
Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.

	<b>Signatory</b>	Gernot Rudolf Müller-Putz
	<b>Date/Time-UTC</b>	2023-10-19T15:18:08+02:00
	<b>Verification</b>	Information about the verification of the electronic signature can be found at: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>
<b>Note</b>	This document is signed with a qualified electronic signature. According to Art. 25 para. 2 of the Regulation (EU) No 910/2014 of 23. July 2014 ("eIDAS-Regulation") it shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature.	


Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.



Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider  
Rektor der Technischen Universität Wien

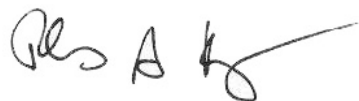
Signiert von	Gertrude Kappel
Datum:	20.10.2023 08:19:20
<small>Dieses ist ein qualifiziertes elektronisches Signaturverfahren (Dokument) laut Gesetz Nr. 19/2002, § 2 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 ("eIDAS-VDT") die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.</small>	
<b>Dieses Dokument ist digital signiert!</b>	
<small>Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter <a href="https://www.trust.at/">www.trust.at</a></small>	

O.Univ.-Prof. DI Mag. Dr. Gertrude Kappel  
Dekanin der Fakultät für Informatik / TU Wien

Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Roderick Bloem', written in a cursive style.

Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ruth Breu". The script is cursive and somewhat stylized.

Univ.-Prof. Dr. Ruth Breu  
Leiterin Institut für Informatik  
Universität Innsbruck

Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Clemens Heuberger', with a long horizontal stroke extending to the right.

Univ.-Prof. Dr. Clemens Heuberger  
Dekan der Fakultät für Technische Wissenschaften  
Universität Klagenfurt



Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.



Assoc.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Julius Köpke  
Sprecher des Fachbereichs Informatik der Universität Klagenfurt

Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'O' followed by a long, horizontal stroke that ends in a small hook.

Univ.-Prof. Dr. Ing. Oliver Bimber, Fachbereichssprecher Informatik, Johannes Kepler Universität Linz

## Anhang A

### Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Dipl.-Inform. Dr.-Ing Christoph Kirsch für den Fachbereich Informatik, Universität Salzburg

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Kirsch".

## Anhang A

Unterschriften der Rektor:innen, Dekan:innen und Institutsleiter:innen

Unterschriftenblatt zum Schreiben vom 18.10.2023 mit dem Betreff „Ausbau des Informatik-Unterrichts in der AHS Oberstufe, Entwurf vom Sommer 2023“, gezeichnet von Univ.-Prof. Ph.D. Roderick Bloem für Informatik\_Austria.



**Dr. Wilfried Norbert Gansterer, 20.10.2023 12:41**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wilfried Gansterer, MSc  
Dekan der Fakultät für Informatik der Universität Wien