

Pressemitteilung

Auskunft erteilt	Katrina Jordan 0851 509-1439
Telefax	0851 509-1433
E-Mail	katrina.jordan @uni-passau.de
Datum	25. März 2021

Passauer Mathematikerin erhält Ars legendi-Fakultätenpreis 2021

Brigitte Forster-Heinlein, Professorin für Angewandte Mathematik an der Universität Passau, erhält den Ars legendi-Fakultätenpreis in Mathematik des Jahres 2021. Dies hat der Stifterverband bekanntgegeben, der die Auszeichnung jährlich für herausragende, innovative und beispielgebende Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung vergibt.

Die Auszeichnung für exzellente Hochschullehre in der Mathematik und den Naturwissenschaften wurde in diesem Jahr zum achten Mal vergeben. Die Auswahl der insgesamt vier Preisträgerinnen und Preisträger traf eine Jury aus Studierenden und Lehrenden der einzelnen Fächer sowie Vertreterinnen und Vertretern der Hochschuldidaktik. An Brigitte Forster-Heinleins Lehrkonzept „faszinierte die Jury der Aufbau eines Hands-On-Mathe-Museums mit Abschlussarbeiten von Mathematikstudierenden der Fakultät. Der Umstand, dass die Absolventinnen und Absolventen mit Schülerinnen und Schülern eng zusammenarbeiten sowie der Umstand, dass die eigene Abschlussarbeit dann öffentlich zugänglich sein wird, sorgt für zusätzliche Motivation bei den Studierenden“, hebt die Würdigung hervor – sehr zur Freude der Preisträgerin:

„Es macht mir viel Spaß, die Studierenden durch die mathematische Theorie bis hin zur Konstruktion eines Ausstellungsstücks zu führen. Ich sehe den Preis als Ansporn, weiter die eingeschlagene Richtung fortzusetzen“, so die Passauer Mathematikerin. „Auch in virtueller Form und trotz der Einschränkungen der Pandemie funktioniert mein Lehrkonzept. Mit meiner neuen Filmreihe der ‚Passauer MINT-Bonbons‘ und über die ‚Online MINTwochs‘ können meine Studierenden ihre Werke den Besucherinnen und Besuchern des Passauer Mathe-Museums im Internet präsentieren.“

Wissenschaftsminister Bernd Sibler gratuliert: „Mit dem Mathe-Museum hat Prof. Brigitte Forster-Heinlein ein spannendes Konzept entwickelt, das Mathematik sichtbar, anschaulich und leichter begreifbar macht. Prof. Forster-Heinlein verbindet damit innovative Hochschullehre und MINT-Förderung von Schülerinnen und Schülern. Zudem kann sie für junge Frauen, die sich für ein MINT-Studium interessieren, Vorbild sein. Es freut mich sehr, dass ihr Engagement und ihre kreative Idee mit dem diesjährigen Ars legendi-Fakultätspreis gewürdigt wird. Herzlichen Glückwunsch!“

Universitätspräsident Prof. Dr. Ulrich Bartosch: „Mit Freude und Stolz gratuliere ich im Namen der ganzen Universität und ganz persönlich zu dieser tollen Auszeichnung. Frau Kollegin Forster-Heinlein zeigt in wunderbarer Weise, dass beste Forschungsleistungen und herausragende Konzepte der Lehre in Passau verbunden werden. Als Präsident bin ich sehr dankbar für ihr Engagement und finde die Universität durch das Mathe-Museum sehr bereichert!“

Der Ars legendi-Preis wird jährlich vom Stifterverband, dem Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland, der Gesellschaft Deutscher Chemiker, der Deutschen Mathematiker-Vereinigung und der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in den Kategorien Biowissenschaften, Chemie, Mathematik und Physik ausgelobt und ist mit jeweils 5.000 Euro dotiert. Er wird für herausragende, innovative und beispielgebende Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung verliehen, insbesondere für

- die Entwicklung, Implementierung und Durchführung neuer Curricula oder curricularer Elemente (Module, Lehrveranstaltungen)
- die Entwicklung und den erfolgreichen Einsatz von Lehr- und Lernmaterialien bzw. innovativer Lehr- und Prüfungsmethoden
- die Entwicklung und Umsetzung neuartiger Beratungs- und Betreuungskonzepte für Studieninteressierte und Studierende
- sonstige Maßnahmen zur Verbesserung von Studium und Lehre (zum Beispiel in der Qualitätssicherung)

Die Verleihung des Ars legendi-Fakultätenpreises Mathematik und Naturwissenschaften wird im Juni 2021 im Rahmen einer Online-Veranstaltung stattfinden.

Weitere Informationen zur Auszeichnung unter www.stifterverband.org/ars-legendi-mn

Mehr über das Mathe-Museum erfahren Sie unter www.mathe-museum.uni-passau.de

Bildhinweis: Prof. Dr. Brigitte Forster-Heinlein wurde für ihr innovatives Lehrkonzept, das unter anderem das Mathe-Museum der Universität Passau beinhaltet, mit dem Ars legendi-Fakultätenpreis für Mathematik ausgezeichnet. Foto: Universität Passau

Rückfragen zu dieser Pressemitteilung richten Sie bitte an das Referat für Medienarbeit der Universität Passau, Tel. 0851 509-1439.