

BIST DU DER NÄCHSTE EINSTEIN?

Der Schülerwettbewerb Einstein-OWL 2017

Einsendeschluss: 02.04.2017



Einstein-OWL? Darum geht's!

Einstein-OWL ist ein **Wettbewerb für Schüler aus Ostwestfalen-Lippe**, die großes Interesse, überdurchschnittliches Engagement und außergewöhnliche Forschungsarbeiten in den Bereichen Naturwissenschaften, Informatik und Technik zeigen.

Der Schülerwettbewerb zeichnet Schüler dabei für ihre besonderen Leistungen in den genannten Bereichen aus und fördert diese durch Preisgelder und Stipendien.

Schirmherrin ist die Regierungspräsidentin Marianne Thomann-Stahl.

Schülerwettbewerb? Hier sind die Initiatoren!

Hinter Einstein-OWL steht ein Kooperationsverbund folgender Stiftungen aus Ostwestfalen-Lippe, die gemeinsam den Schülerwettbewerb ins Leben gerufen haben:

- Carina Stiftung, Herford
- Familie-Osthushenrich-Stiftung, Gütersloh
- Günther + Rita Rudloff-Stiftung, Minden
- Peter Gläsel Stiftung, Detmold
- in Kooperation mit Stiftung Studienfonds OWL

Vertreter der Gemeinschaftsinitiative bilden die Jury zum Einstein-OWL:

- Dr. Oliver Hermann, Stiftung Studienfonds OWL
- Dr. Hans-Ulrich Höhl, Carina Stiftung
- Ute Kolbow, Günther + Rita Rudloff-Stiftung
- Dr. Burghard Lehmann, Familie-Osthushenrich-Stiftung
- Stefan Wolf, Peter Gläsel Stiftung .

Die Koordination des Wettbewerbs erfolgt durch:

Peter Gläsel Stiftung
Allee 15
32756 Detmold
www.pg-stiftung.net

Kathrin Baaske
k.baaske@pg-stiftung.net



Teilnahmebedingungen? Hier sind die Voraussetzungen!

Die Wettbewerbsteilnahme ist für **Schüler folgender Schulformen aus Ostwestfalen-Lippe** möglich:

- Berufskollegs ab Klasse 10
- Gesamtschulen ab Klasse 10
- Gymnasien ab Klasse 9

Die Schüler arbeiten an einem **Forschungsprojekt aus einem der folgenden Bereiche:**

- Naturwissenschaft (Biologie, Chemie, Physik)
- Informatik
- Technik.

Die Arbeit der Schüler an dem Projekt sollte als **Team** erfolgen. Die maximale Anzahl der Teammitglieder umfasst dabei 5 Schüler.

Einzelpersonen sind jedoch auch zugelassen.

Ein Team kann sich zusammensetzen aus:

- Schülern, die gemeinsam eine Schule besuchen
- Schülern verschiedener Schule; das Team muss sich aber für ihren Einstein-OWL-Wettbewerbsbeitrag für eine Startschule entscheiden
- Schülern, die von außerschulischen Initiativen gefördert werden und für diese am Wettbewerb teilnehmen (z.B. Einstein-OWL 2016 & 2014: Schülerforschungszentrum cool-MINT.forscht, Einstein-OWL 2015 & 2013: Ravensberger Erfinderwerkstatt)

Das Team wird bei der Projektarbeit kontinuierlich von einer **Betreuungsperson** (z.B. einem Lehrer) unterstützt und begleitet.

Die **Dauer der Zusammenarbeit des Teams** an dem Projekt beträgt bei Wettbewerbsteilnahme mindestens drei Monate.

Die Teilnahme der Teams an ähnlichen Wettbewerben ist selbstverständlich möglich und stellt kein Ausschlusskriterium für eine Teilnahme am Einstein-OWL dar.

*Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird lediglich die männliche Form verwendet.
Selbstverständlich ist die weibliche Form eingeschlossen.*

Preise? Das erhalten die besten Teams!

Die Schüler des **Gewinnerteams des 1. Preises** erhalten Stipendien für das 1. und 2. Semester zur Aufnahme eines Studiums an einer der fünf staatlichen Hochschulen in Ostwestfalen-Lippe:

- Fachhochschule Bielefeld
- Hochschule für Musik Detmold
- Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- Universität Bielefeld
- Universität Paderborn

Zudem wird ein Preisgeld in Höhe von 2.000 Euro vergeben.

Darüber hinaus darf die Einstein-OWL-Büste als Leihgabe für 12 Monate in der Schule ausgestellt werden.



Das **Gewinnerteam des 2. Preises** bekommt ein Preisgeld in Höhe von 1.000 Euro.

Das **Gewinnerteam des 3. Preises** erhält ein Preisgeld in Höhe von 500 Euro.

Die Preisgelder des Einstein-OWL sind zweckgebunden und dürfen ausschließlich für die Weiterentwicklung des begonnenen Projektes verwendet werden, d.h. zur Weiterentwicklung der Produktidee, für Materialkosten, Kosten der Patentierung etc.

Mitmachen? So geht's!

1. Die Schülerteams beschreiben im Einstein-OWL-Bewerbungsformular ihre Projekte:

- **Idee:** Wie ist die Projektidee entstanden?
- **Team:** Wie hat sich die Teamzusammensetzung ergeben?
- **Thema:** Was genau wird im Projekt erforscht?
- **Vorgehensweise:** Wie genau wird im Projekt geforscht?
- **Forschungsergebnisse:** Welche Ergebnisse wurden im Projekt gewonnen?
- **Umsetzung:** Wie genau werden die Forschungsergebnisse umgesetzt?
- **Ausblick:** Was sind die nächsten Schritte im Projekt?
- **Kooperation:** Welche Unterstützung erfolgt durch Firmen & Unternehmen?
- **Betreuung:** Welche Unterstützung erfolgt durch die betreuende Lehrkraft?

2. Der Wettbewerbsbeitrag muss bis zum 02. April 2017 per Email verschickt werden:

Kathrin Baaske
k.baaske@pg-stiftung.net

Peter Gläsel Stiftung

Wettbewerbsbeitrag eingereicht? Dann kommt das Finale!

Aus allen Wettbewerbsbeiträgen wählt die Jury 5 Teams für das Finale aus und gibt diesen damit die Chance, Einstein-OWL-Preisträger zu werden.

Das Finale des Einstein-OWL 2017 findet am 21. Juni 2017 statt und besteht aus zwei Elementen:

1. Von 12.00-16.00 Uhr stellen die ausgewählten Teams ihre Projekte persönlich den Juroren in der Peter Gläsel Stiftung in Detmold vor.

Jedem Team stehen hier insgesamt 30 Minuten zur Verfügung, in denen die Schüler zunächst ihr Projekt präsentieren (15 Minuten).

Daran schließt sich ein 15-minütiges Projektgespräch an, in dem die Juroren die Teams zu ihren Projekten befragen, um weitere Informationen erhalten und eine Entscheidung zur Preisvergabe treffen zu können.

Im Anschluss wählen die Juroren die Preisträger 2017 aus.

2. Um 18.00 Uhr folgt die Verleihung der Preise zum Einstein-OWL 2017 in der Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Detmold.

Nachdem die 5 Teams hier ihre Projekte im Rahmen einer 3-minütigen Kurzpräsentation dem Publikum vorgestellt haben, werden die Siegerteams 2017 bekanntgegeben und die Preise verliehen.

Termine? Hier ist die Übersicht!

Einsendeschluss Einstein-OWL 2017:	02. April 2017
Finale Einstein-OWL 2017:	21. Juni 2017
1. Projektvorstellung & -gespräch mit Jury:	12.00-16.00 Uhr Peter Gläsel Stiftung Allee 15, 32756 Detmold
2. Preisverleihung:	18.00 Uhr Hochschule OWL Emilienstr. 45, 32756 Detmold

Interesse? Weitere Informationen gibt's hier!

Kathrin Baaske
k.baaske@pg-stiftung.net

Peter Gläsel Stiftung
Allee 15, 32756 Detmold
www.pg-stiftung.net

Wettbewerbsbeitrag vollständig? Die Checkliste zum Einstein-OWL!

Der Wettbewerbsbeitrag besteht aus dem vom Schülerteam bearbeiteten Einstein-OWL-Bewerbungsformular. Diesem dürfen keine weiteren Dokumente beigefügt werden.

- ✓ **Teilnehmerdaten vollständig?**
Jedes Team tritt für eine Schule oder außerschulische Initiative an, deren Kontaktdaten eingetragen werden müssen.
- ✓ **Betreuungsperson eingetragen?**
Jedes Team muss durch eine Betreuungsperson bei der Projektarbeit begleitet werden. Die Email-Adresse des Teambetreuers muss angegeben werden.
- ✓ **Teamsprecher benannt?**
Der Teamsprecher ist der offizielle Ansprechpartner für Fragen und weitere Informationen zum Einstein-OWL. Zur Kontaktaufnahme muss eine Email-Adresse eingetragen werden. Dies gewährleistet den reibungslosen Ablauf des Wettbewerbs.
- ✓ **Teammitglieder vollständig?**
Um prüfen zu können, ob die Wettbewerbsbedingungen erfüllt sind, müssen neben den Namen der max. 5 Teammitglieder auch die aktuellen Klassen- bzw. Jahrgangsstufen angegeben werden.
- ✓ **Beginn der Teamzusammenarbeit passend?**
Die Zusammenarbeit der Teammitglieder an dem Projekt muss bei Wettbewerbsteilnahme mind. drei Monate betragen.
- ✓ **Projekttitle vergeben?**
Das Projekt sollte einen Titel tragen, der das Thema mit max. 150 Zeichen aussagekräftig zusammenfasst.
- ✓ **Projektbeschreibung vollständig?**
Das Projekt sollte verständlich und ausführlich in dem vorgesehenen grauen Textfeld des Einstein-OWL-Bewerbungsformulars beschrieben sein.
Dafür sollten die 6.000 möglichen Zeichen genutzt werden, die im Textfeld zur Verfügung stehen. Der Rahmen, in dem sich das Textfeld befindet, vergrößert sich entsprechend.
- ✓ **Einsendeschluss im Blick?**
Der Wettbewerbsbeitrag muss per Email spätestens bis zum 02. April 2017 verschickt werden an:
Kathrin Baaske, Peter Gläsel Stiftung Detmold: k.baaske@pg-stiftung.net
Der Teamsprecher und die Teambetreuung erhalten eine Eingangsbestätigung per Email.
- ✓ **Termin für das Finale im Blick?**
Falls das Team für das Finale am 21. Juni 2017 ausgewählt wird, sollte der Finaltag schon jetzt vorgemerkt werden.