

»SAPIENTIA LUDENS 2008 – MITTELSCHULE«

Sommerakademien für besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Mittelschule

Gruppe 1:

»Roboter erobern den Mars und tanzen«

Roboter erobern den Mars und erledigen Aufgaben. Wie findet das »Auge« eines Roboters, den wir selbst mit Lego Mindstorms bauen, den Weg, der zum Ziel führt? Wie kann sich ein Roboter in einem Labyrinth orientieren? Eine zweite Gruppe wird sich mit Choreografie und dem Tanz der Roboter beschäftigen. Was muss dabei alles beachtet werden? Diesen und anderen Fragen möchten wir mit dem Bauen von Robotern nachgehen, die wir programmieren, damit sie all dies machen können. Dazu braucht es Freude am Bauen mit Lego und Grundkenntnisse im Umgang mit dem Computer. Am letzten Vormittag stellen die Schüler und Schülerinnen die Ergebnisse vor und berichten über ihre Erfahrungen. Weitere Infos findet man unter www.schule.suedtirol.it/blick/angebote/robots/infothek.htm.

Referenten: Dr. Harald Angerer, Christian Laner

Kursort/Unterbringung: Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern« in Vahrn, Salernstraße 26

Termin: Montag, 7. Juli 2008 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 11. Juli 2008 (bis 11.30 Uhr)

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der zweiten und dritten Klasse Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse für den Bereich der Kommunikations- und Informationstechnologien.

Teilnahmebedingungen: Es können sich nur Schülerinnen und Schüler anmelden, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für Mittelschüler teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen im gewählten Fachbereich
- Interesse und Engagement
- Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kommunikationsfreudigkeit und Sozialkompetenz
- Bereitschaft, am gesamten Workshop von Montag bis Freitag teilzunehmen und mit der Kursgruppe am Veranstaltungsort zu übernachten.

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung: Siglinde Doblander (von Montag bis Mittwoch und Freitag, jeweils vormittags)

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2007/2008 **bis spätestens 24. April 2008** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (Fax: 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist von Seiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von 70 Euro vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

»SAPIENTIA LUDENS 2008 – MITTELSCHULE«

Sommerakademien für besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Mittelschule

Gruppe 2:

»Spannende Mathematik – Entdecken, Knobeln und Forschen«

Die Schüler und Schülerinnen werden Zahlen in unterschiedlichen Zusammenhängen untersuchen und erforschen und Mathematik mit verschiedenen Sinnen mit und ohne Computer erleben. Wichtig sind Offenheit und Neugierde sowie Spaß am Denken und Tüfteln. Am letzten Vormittag stellen die Teilnehmer und Teilnehmerinnen ihre Arbeitsergebnisse vor und berichten über ihre Erfahrungen.

Referentinnen: Dr. Maria Braunhofer, Dr. Veronika Mair zu Niederwegs

Kursort/Unterbringung: Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern« in Vahrn, Salernstraße 26

Termin: Montag, 7. Juli 2008 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 11. Juli 2008 (bis 11.30 Uhr)

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der zweiten und dritten Klasse Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse und Begabung im mathematischen Bereich.

Teilnahmebedingungen: Es können sich nur Schülerinnen und Schüler anmelden, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für Mittelschüler teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen im gewählten Fachbereich
- Interesse und Engagement
- Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kommunikationsfreudigkeit und Sozialkompetenz
- Bereitschaft, am gesamten Workshop von Montag bis Freitag teilzunehmen und mit der Kursgruppe am Veranstaltungsort zu übernachten.

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung: Siglinde Doblander (von Montag bis Mittwoch und Freitag, jeweils vormittags)

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2007/2008 **bis spätestens 24. April 2008** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax; Faxnummer 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist von Seiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von 70 Euro vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

»SAPIENTIA LUDENS 2008 – MITTELSCHULE«

Sommerakademien für besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Mittelschule

Gruppe 3:

»Life in Britain« – Englisch für Abenteuerlustige und Spielfreudige/Theaterworkshop

Fünf Tage leben wie in Großbritannien. Abtauchen in die spannendsten Geschichten Englands. Die versteckten Winkel Londons entdecken. In die Rolle großer englischer Herrscher und Königinnen schlüpfen. Spaß an der Sprache und Bewegung haben. Englisch sprechen, was sonst?

Referentin: Elfi Troi

Kursort/Unterbringung: Fachschule für Land- und Hauswirtschaft „Salern“ in Vahrn, Salernstraße 26

Termin: Montag, 7. Juli 2008 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 11. Juli 2008 (bis 11.30 Uhr)

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der zweiten und dritten Klasse Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse am Darstellenden Spiel und Begabung im sprachlichen Bereich.

Teilnahmebedingungen: Es können sich nur Schülerinnen und Schüler anmelden, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für Mittelschüler teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen im gewählten Fachbereich
- Interesse und Engagement
- Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kommunikationsfreudigkeit und Sozialkompetenz
- Bereitschaft, am gesamten Workshop von Montag bis Freitag teilzunehmen und mit der Kursgruppe am Veranstaltungsort zu übernachten.

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung: Siglinde Doblander (von Montag bis Mittwoch und Freitag, jeweils vormittags)

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2007/2008 **bis spätestens 24. April 2008** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax, 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist von Seiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von 70 Euro vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

»SAPIENTIA LUDENS 2008 – MITTELSCHULE«

Sommerakademien für besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Mittelschule

Gruppe 4:

»Cola, Hitze und Funken – Spannende Experimente aus Physik und Chemie«

Wir untersuchen Stoffe und Erscheinungen aus dem Alltag und führen physikalische und chemische Experimente durch. Die Schülerinnen und Schüler sollen spielerisch die Welt der Naturwissenschaften erforschen und ihre Interessen für Naturphänomene entdecken. Am letzten Vormittag stellen die Teilnehmer und Teilnehmerinnen ihre Arbeitsergebnisse vor und berichten über ihre Erfahrungen.

Referenten: Dr. Johann Baldauf, Dr. Johann Eichbichler

Kursort/Unterbringung: Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin, Söll 12

Termin: Montag, 7. Juli 2008 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 11. Juli 2008 (bis 11.30 Uhr)

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der zweiten und dritten Klasse Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse im naturwissenschaftlichen Bereich.

Teilnahmebedingungen: Es können sich nur Schülerinnen und Schüler anmelden, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für Mittelschüler teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen im gewählten Fachbereich
- Interesse und Engagement
- Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kommunikationsfreudigkeit und Sozialkompetenz
- Bereitschaft, am gesamten Workshop von Montag bis Freitag teilzunehmen und mit der Kursgruppe am Veranstaltungsort zu übernachten.

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung: Siglinde Doblander (von Montag bis Mittwoch und Freitag, jeweils vormittags)

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2007/2008 **bis spätestens 24. April 2008** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax; Faxnummer 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist von Seiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von 70 Euro vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

»SAPIENTIA LUDENS 2008 – MITTELSCHULE«

Sommerakademien für besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Mittelschule

Gruppe 5:

»Gefühle, Worte, Dinge zum Schwingen bringen« – Eine Reise in unentdeckte sprachliche Räume und Welten

Im Vordergrund steht der ganzheitliche und selbst bestimmte Schreibprozess. Durch das Schreiben an besonderen Orten, zu besonderen Zeiten und auf besonderen Unterlagen sollen die Schülerinnen und Schüler neue Erfahrungen mit dem Schreiben sammeln, ihre kreativen Möglichkeiten ausschöpfen und auf vielfältige Weise ihrer Lust am Schreiben Ausdruck geben können. Am letzten Vormittag stellen die Teilnehmer und Teilnehmerinnen ihre Arbeitsergebnisse vor und berichten über ihre Erfahrungen.

Referentinnen: Dr. Marion Karadar, Dr. Michaela von Wohlgemut

Kursort/Unterbringung: Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin, Söll 12

Termin: Montag, 7. Juli 2008 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 11. Juli 2008 (bis 11.30 Uhr)

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der zweiten und dritten Klasse Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse und Begabung im sprachlichen Bereich.

Teilnahmebedingungen: Es können sich nur Schülerinnen und Schüler anmelden, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für Mittelschüler teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen im gewählten Fachbereich
- Interesse und Engagement
- Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kommunikationsfreudigkeit und Sozialkompetenz
- Bereitschaft, am gesamten Workshop von Montag bis Freitag teilzunehmen und mit der Kursgruppe am Veranstaltungsort zu übernachten.

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung: Siglinde Doblander (von Montag bis Mittwoch und Freitag, jeweils vormittags)

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2007/2008 **bis spätestens 24. April 2008** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax; Faxnummer 0471 41 76 69).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist von Seiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von 70 Euro vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.