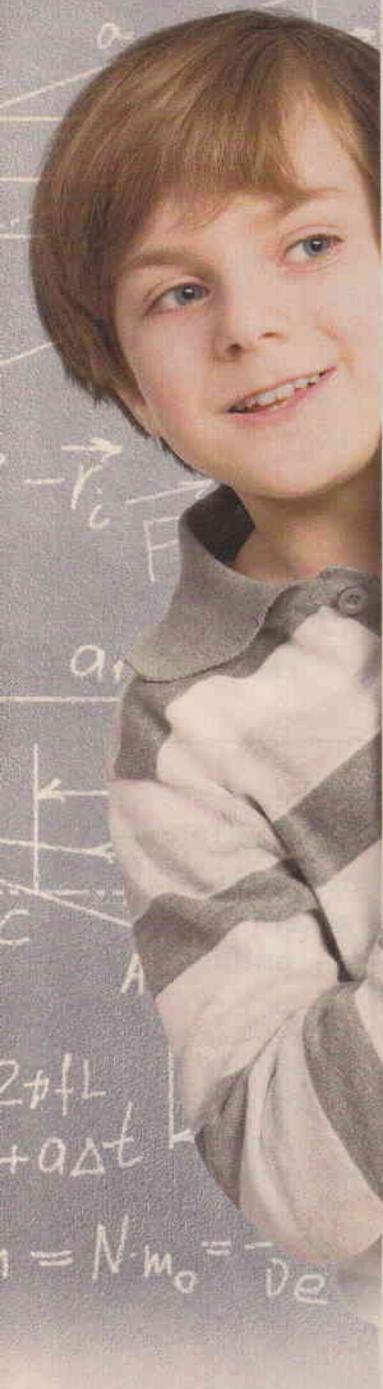


$v_0 \Delta t - \frac{1}{2} a (\Delta t)^2$

$4n_1 n_2$

$Na-O-S=O$

$\vec{p} = \vec{F} \Delta t$



Wenn Schule „doof ist“ und die Aufgaben zu einfach sind

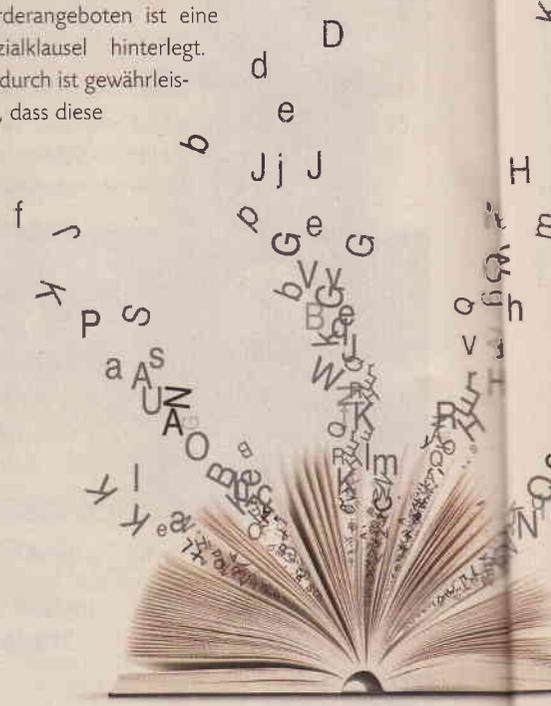
Der richtige Umgang mit besonderen Begabungen ist ein Fall für Experten

Besondere Aufmerksamkeit und öffentliches Interesse erregen Kinder und Jugendliche, die bereits in sehr jungen Jahren außerordentliche Leistungen zeigen. Wenn sie zum Beispiel im Alter von zehn Jahren ein Musikinstrument auf höchstem Niveau spielen können, mit 14 Jahren das Abitur mit besten Noten bestehen oder mit 17 Jahren olympisches Gold gewinnen. Die Annahme, dass besonders Begabte ihre außergewöhnlichen Fähigkeiten und Talente automatisch, das heißt in jedem Fall auch allein und ohne fremde Hilfe, zur Entfaltung bringen können, ist häufig ein Irrtum. Lukas, sieben Jahre, der die zweite Klasse einer Grundschule in Hürth besucht, ist so ein Fall. In der Schule aber auch zu Hause hat er immer wieder Probleme. Die Lehrerin zeigt sich im Umgang mit Lukas sehr bemüht und erkennt Lukas' kognitive Möglichkeiten. Dennoch wundert sie sich, dass Lukas trotz seiner offensichtlichen Leistungsfähigkeit immer wieder Fehler in die Aufgaben einbaut und diese, wenn man ihn darauf hinweist, dann auch nicht korrigieren will. Die Lehrerin denkt, dass ein Klassensprung für Lukas genau das Richtige sei, rät den Eltern aber auch dazu, mit dieser Fragestellung das HBZ in Brühl aufzusuchen.

Das Hoch-Begabten-Zentrum Rheinland (HBZ) ist eine durch den Rhein-Erft-Kreis getragene und seit über zehn Jahren bestehende gemeinnützige Bildungseinrichtung in Brühl. Der Aufsichtsrat des HBZ setzt sich aus Mitgliedern des Kreistags zusammen. Die psychologischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des HBZ unterstützen Kinder und deren Familien im

„Erkennen, Entfalten und Fördern“ von besonderen Begabungen, wie die drei Schlagworte auf prägnante Art und Weise den zentralen Leitgedanken der Einrichtung verdeutlichen. Von Kritikern wird der Begabtenförderung oft unterstellt, dass sie elitäre Wurzeln und nur eine bestimmte Klientel im Blick habe.

Dass das beim HBZ nicht der Fall ist, lässt sich unter anderem daran erkennen, dass sich die Beratungs- und Förderangebote der Einrichtung an alle Personen richten, unabhängig der Bildungsnähe oder auch des Migrationshintergrundes. Landrat Michael Kreuzberg, seit Januar 2014 Geschäftsführer der Einrichtung, betont: „In sämtlichen Beratungs- und Förderangeboten ist eine Sozialklausel hinterlegt. Dadurch ist gewährleistet, dass diese



**Hoch-Begabten-Zentrum
Rheinland**

Erkennen | Entfalten | Fördern

kostenlos von Personen genutzt werden können, die unter einer sozialen oder finanziellen Härte leiden.“

Insgesamt fünf Psychologen sind im HBZ beschäftigt. „Die Beratung im HBZ ist freiwillig und vertraulich. Alle Mitarbeiter unterliegen der Schweigepflicht“, sagt der Psychologe und fachliche Leiter des HBZ, Dr. Michael Wolf. „Die Psychologen haben spezielle Qualifikationen im Bereich der Begabendiagnostik, -beratung und -förderung erworben. Das HBZ verfügt auch über eine umfassende Auswahl an psychologischen Testverfahren, die es uns ermöglicht, besondere Begabungen ab einem Alter von etwa vier Jahren bis ins hohe Erwachsenenalter zu diagnostizieren“, so Dr. Wolf weiter. Im Rahmen der Einzelberatung arbeitet das Psychologenteam hauptsächlich mit jenem Teil von besonders Begabten, bei denen die Entfaltung der Begabungen und Talente nicht reibungslos verläuft: Sie fallen im Kindergarten oder in der Schule auf, haben Konflikte mit Lehrkräften oder Mitschülern oder ecken zu Hause an.

Die Eltern von Lukas berichten im ersten Gespräch mit der Psychologin Beatrice Beck, dass ihr Sohn so „gut wie nie“ zur Ruhe komme und insgesamt sehr unruhig und unausgeglichen wirke. Und: Lukas flippt zu Hause auch schon mal wegen Kleinigkeiten aus. „Dann läuft er durch die Wohnung und bekommt Wutanfälle“, berichtet die besorgte Mutter. Vor allem, wenn er merkt, etwas nicht sofort zu können. „Als er damals mit mir zum Fahrradfahren auf den Hof ging, wollte er sofort loslegen. Als er merkte, dass er sich anstrengen muss, wollte er das Fahrrad mehrere Monate nicht anrühren. Irgendwann merkten wir, dass er alleine auf dem Innenhof geübt hatte.

Dann konnte er es auf einmal und war auch ganz stolz“, berichtet Lukas' Vater.

Schon immer hat Lukas sehr weit für sein Alter gewirkt und ist auch im Kindergarten aufgefallen. Die Erzieherinnen hätten damals immer wieder betont, wie „pfiffig“ und „wortgewandt“ Lukas denn sei, und dass er im Vergleich zu den anderen Kinder „ganz andere Bedürfnisse im Spielverhalten“ habe.

Derzeit fühlt sich der Zweit-

Endlich
mit gutem
Gefühl
mein Haus
verkaufen



02271 - 76 70 76
www.CARAT-Immobilien.de

CARAT
Immobilien

Georg Garbrecht
Rechtsanwalt

Garbrecht

Jetzt auch in Bergheim!

Kanzlei Bergheim
(vormals Anwaltspraxis Kellersohn)
Chaunyring 6 -8, am Kreisverkehr
50 126 Bergheim
Tel. +49 22 71 76 14 0
Fax +49 22 71 76 14 10

Kanzlei Elsdorf
Gladbacher Strasse 79
50189 Elsdorf
Tel. +49 22 74 14 44
Fax +49 22 74 14 58

E-Mail: georg.garbrecht@georggarbrecht.de
www.georggarbrecht.de

Anzeige



Die Freien Demokraten an Rhein und Erft gratulieren dem Rhein-Erft-Kreis zu seinem 40-jährigen Bestehen. Wir setzen uns auch weiterhin für einen lebens- und liebenswerten Kreis ein.

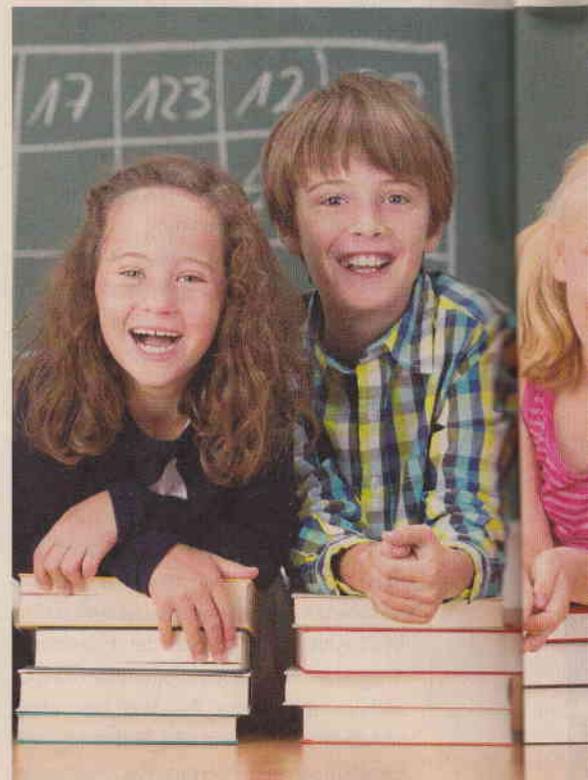
FDP-Kreisverband Rhein-Erft
und FDP-Kreistagsfraktion
im Rhein-Erft-Kreis
Ralph Bombis MdL,
Kreisvorsitzender
und Christian Pohlmann,
Fraktionsvorsitzender

**Freie
Demokraten**

Rhein-Erft FDP

klässler in seiner Klasse sehr wohl. Mit zwei Jungen ist er befreundet und trifft sich auch nachmittags mit ihnen zum Legospielen. „Auch alleine spielt Lukas oft Lego und kommt dann stundenlang nicht aus seinem Zimmer“, erzählt die Mutter. Im Unterricht fällt Lukas allerdings immer wieder auf, da er unaufgefordert in die Klasse ruft, minutenlang mit seinem Radiergummi spielt oder andere Kinder durch Faxen ablenkt. Darauf angesprochen äußert er immer wieder, dass Schule „eben doof“ und die Aufgaben „viel zu einfach“ seien. „Fast jeden Nachmittag gibt es ein Drama um das Thema Hausaufgaben. Obwohl er die Sachen alle kann und die Aufgaben schnell erledigt haben könnte, zieht es sich manchmal über Stunden“, so die Mutter. Nach einer ausführlichen Begabungsdiagnostik mit Lukas und Gesprächen mit den Eltern in der Beratungsstelle steht fest, dass Lukas über eine weit überdurchschnittliche kognitive Leistungsfähigkeit verfügt. Trotz der ausgeprägten Begabung raten sie von

einem Klassensprung ab. Die HBZ-Psychologin bespricht in Folge auch mit der Lehrerin den Umgang mit Lukas im Unterricht. Es wird gemeinsam überlegt, wie die Lehrerin auf Lukas Verhalten sinnvoll reagieren kann, aber auch wie sie ihn im Klassenkontext mit sogenanntem „Enrichmentmaterial“ besser fordern und fördern kann. Dabei handelt es sich um Lernangebote, die den Unterrichtsstoff inhaltlich vertiefen und thematisch erweitern aber nicht vorwegnehmen. Dies soll verhindern, dass Lukas den vorgesehenen Lernplan schneller durchläuft und sich dadurch die Anforderung zukünftig verstärkt. Im Zuge der Beratung wird auch gemeinsam mit den Eltern das Erziehungsverhalten reflektiert und nach außerschulischen Fördermöglichkeiten gesucht. Von der beratenden Kompetenz des HBZ-Psychologenteams können Familien und Einzelpersonen nicht nur in der Einzelberatung profitieren, sondern auch im Rahmen des Potenzialchecks an den



WIR SIND DIE BESTEN.

Matratzen-Händler des Jahres:
Bestnoten in Service und Beratung.



Matratzen Concord bietet einen besonderen Service:
Jeder Kunde erhält bei uns eine individuelle und kompetente Fachberatung.

7 x im Rhein-Erftkreis:

Erfstadt, Holzdam 5

Frechen, Europaallee 4

Wesseling, Flach-Fengler-Str. 86

Kerpen, Kerpener Straße 150

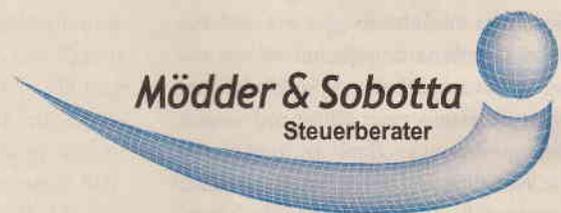
Brühl, Wesseling Straße 2-8

Hürth, Horbeller Straße 2

Pulheim, Siemensstraße 2

Wir freuen uns auf Sie!

www.matratzen-concord.de



ERFOLG GESTALTEN

Steuerberatung • Gestaltung • Umsetzung

Wolfgang Mödder

Dipl.-Kfm., Steuerberater

50170 Kerpen-Sindorf • Herrenstr. 5-7

Susanne Sobotta

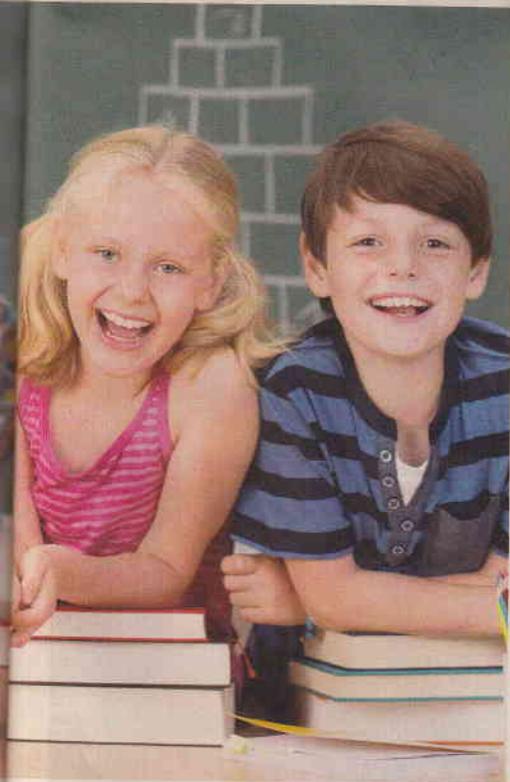
Steuerberaterin

50170 Kerpen-Buir • Merzenicher Str. 44

Tel. 02273 / 95 96-0 • Fax 95 96 20

info@stb-moedder.de

www.stb-moedder.de



Gymnasien im Rhein-Erft-Kreis. Bei dem Potenzialcheck handelt es sich um ein Instrument der frühen Berufswahlorientierung an allen weiterführenden Schulen im Rhein-Erft-Kreis. Bereits im Schuljahr 2013/2014 wurde das HBZ beauftragt, den Potenzialcheck an den Gymnasien des Rhein-Erft-Kreises durchzuführen. „Auch im aktuellen Schuljahr 2014/2015 haben die Mitarbeiter des HBZ die Möglichkeit, rund 3000 Schüler der 8. und 9. Jahrgangsstufe der Gymnasien des Kreises im Hinblick auf ihre Berufswahlorientierung zu beraten und ihnen wichtige Tipps für den weiteren schulischen sowie beruflichen Bildungsweg mit auf den Weg zu geben“, sagt Landrat und HBZ-Geschäftsführer Michael Kreuzberg.

Seit der Gründung hat sich das HBZ als eine Einrichtung verstanden, die neben der Einzelberatung auch Fort- und Weiterbildungen für Erzieherinnen und Lehrkräfte anbietet sowie fortlaufend eigenständig Projekte zur Begabungsentfaltung und

-förderung realisiert. In den vergangenen zehn Jahren wurde eine Vielzahl innovativer Projektvorhaben für unterschiedliche Ziel- und Altersgruppen entwickelt und erfolgreich umgesetzt. „Mit unserer Arbeit sind wir sogar auf Bundesebene auf Anerkennung gestoßen. Deutschlandweit gibt es nur wenige Einrichtungen der Begabungsförderung, die ähnlich dem HBZ ein so breites Beratungs- und Förderangebot zur Verfügung stellen“, wie Dr. Wolf unterstreicht.

In Wesseling konnten in den Jahren 2007/2008 sowie 2009/2010 allen fünf bis sechsjährigen Vorschulkindern differenzierte Förderkurse zur Entfaltung ihrer Talente und Begabungen angeboten werden. Darüber hinaus bietet das HBZ fortlaufend Förderkurse für begabte und interessierte Grundschul Kinder der 1./2. sowie 3./4. Klassen in Brühl, Frechen und Bergheim an. In vielfältigen Kursen – wie Astronomie, Lego-Robotik, Mathematik, Naturwissenschaften oder Philosophie/

Ihr Profi für's Dach!

Bedachungen Lipponer GmbH

NEUEINDECKUNG | SANIERUNG | REPARATUREN
FASSADENVERKLEIDUNG | BALKONSANIERUNG

Siegfried Lipponer
Mobil 0171 - 95 54 199

Bedachungen Lipponer GmbH
Dieselstraße 9
50126 Bergheim

Telefon 02271 - 75 83 86
Telefax 02271 - 75 83 88

info@Lipponer-Dach.de
www.Lipponer-Dach.de



Ein Herz
für die Region!

Wir engagieren uns für die Menschen in der Region, unterstützen Kunst, Kultur und Sport, tragen als Arbeitgeber Verantwortung und bieten nachhaltige Perspektiven für eine gemeinsame Zukunft.

GVG – mit Herz an Ihrer Seite



GVG mbH Rhein-Erft
Max-Planck-Str. 11 · 50354 Hürth · ☎ 02233 7909-0

Theater – können die lernfreudigen Schüler ihren Wissensdurst stillen und anhand von herausfordernden Aufgabenstellungen ihr Denkvermögen trainieren.

Für die Zielgruppe der talentierten Auszubildenden konnte das HBZ in den Jahren 2011 bis 2014 in Kooperation mit den Berufskollegs des Rhein-Erft-Kreises, der Rhein-Erft-Akademie in Hürth-Knapsack sowie der Universität Bonn ein besonderes Förderprogramm für talentierte Auszubildende namens „Durchstarter“ umsetzen. „Nach dem Durchlaufen des Programms wurde bei den geförderten Auszubildenden nicht nur eine Verbesserung der Lernmotivation sowie der Lernstrategien beobachtet“, wie die Psychologin und Projektverantwortliche Lisa Bleckmann herausstellt. „Im Vergleich mit einer Gruppe identisch begabter Auszubildender, die in dem Projektzeitraum keine besondere Fördermaßnahme erhielten, schlossen die Teilnehmer des Förderprogramms ihre Ausbildung auch häufiger in verkürzter Zeit



www.rewe-richrath.de

EINKAUFEN WO MAN ZUHAUSE IST!



Bergheim-Quadrath
Fischbachstraße 31-39
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Bergheim-Stadtmitte
Zeppelinstraße 11
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Kerpen-Horrem
Hauptstraße 331-335
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Kerpen-Türnich
Am Markt 8
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr



Erfstadt-Lechenich
An der Patria 13
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Erfstadt-Gymnich
Dirmerzheimer Straße 48
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr



Erfstadt-Liblar
Köttingerstraße 27
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Hürth-Hermülheim
Eschweiler Str. 2
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Hürth-Gleuel
Ernst-Reuter-Straße 44
Mo. - Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

Hürth-Efferen
Am Komarhof
Mo. - Fr.: 7⁰⁰ - 23⁰⁰ Uhr
& Sa.: 7⁰⁰ - 22⁰⁰ Uhr

sowie mit signifikant besseren Noten ab.“
Für ein Projekt zur Förderung von sogenannten begabten „Minderleistern“ hat das HBZ 2011 einen Preis der Frankfurter Karg-Hochbegabten-Stiftung erhalten. Das Projekt trägt den Titel „Bildungschance – Get Started“ und richtet sich an begabte Haupt- und Realschüler aus dem Rhein-Erft-Kreis, die es bislang nicht geschafft haben, ihre Potenziale in gute schulische Leistungen umzusetzen.

Kontakt:

Hoch-Begabten-Zentrum
Rheinland gGmbH
Schützenstraße 25, 50321 Brühl
Telefon: 0 22 32/501 01-0
Fax: 0 22 32/501 01-20
www.hoch-begabten-zentrum.de
info@hoch-begabten-zentrum.de

Nasse Wände? Feuchte Keller? Schimmelpilzbefall?



Rufen Sie uns an.
Wir helfen Ihnen gerne weiter!



- ✓ kostenlose Erstberatung
- ✓ geschulte Mitarbeiter
- ✓ 9 Jahre Erfahrung

Dieter Burchert • Büro Brauweiler
Sachsstraße 26 • 50259 Pulheim
Telefon: 0 22 34 - 9 89 51 10
E-Mail: burchert@isotec.de
www.isotec.de/burchert

ISOTEC
Wir machen Ihr Haus trocken

Ferdinand Meusch Dachdeckermeisterbetrieb



Inh. M. Meissner e.K.
Köln-Aachener Straße 193
50127 Bergheim-Ichendorf
info@dachdecker-meusch.de
Tel. 02271/94982

Autohaus Walterscheidt
KFZ Meisterbetrieb seit 1964



Unsere Werkstatteleistungen im Überblick

- | | |
|--|--|
|  Reparaturen aller Marken |  Unfallabwicklung |
|  KFZ-Service/Inspektion |  Reifenservice |
|  *Klimaservice |  Autoglas-Service |
|  Hauptuntersuchung*
<small>*KFZ nach § 29 StVG durchgeführt durch (staatlich)
Prüfungsinstitut dieser Art nach anerkannten
Übereinstimmungsprotokollen</small> |  Achsvermessung |

...und Vieles mehr - Sprechen Sie uns an!

Autohaus Walterscheidt GmbH • Hauptstr. 1 • 50169 Kerpen-Horrem
Tel. 02273 / 93160 • Fax 02273 / 931663
info@motoo-walterscheidt.de • motoo-walterscheidt.de

Alle Marken, eine Werkstatt! Spezialisiert auf BMW-Mini und Nissan

CURANUM
Gute Pflege hat ein Zuhause.

Herzlich Willkommen

im CURANUM Seniorenstift Frechen.



Gemeinschaft – hier ein Gespräch, da ein offenes Ohr.
Bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt.

- 78 Apartments mit Balkon oder Terrasse
- Eigener ambulanter Pflegedienst
- 80 vollstationäre Pflegeplätze
- Kurzzeit- und Verhinderungspflege
- Restaurant, Café, Bibliothek und Sonnenterrasse

Wir freuen uns auf Sie!



CURANUM Seniorenstift Frechen
Arnikastr. 4 • 50226 Frechen • Tel: 02234 / 6038-0
www.curanum-seniorenstift-frechen.de
www.curanum.de

