

AKTIVITÄTEN FÜR FAMILIEN

B. Braun-Familientag | Sonntag, 5. Juni 2016 | 10–17 Uhr

WERKANLAGE
BUSCHBERG

Lageplan in der
Heftmitte!



B. BRAUN FAMILIENTAG SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10-17 UHR

Der B. Braun-Familientag ist ein Erlebnis für Jung und Alt: Spannende Experimente und Vorträge laden ein, Naturwissenschaften und Technik zu entdecken. Mit dem Familientag starten wir in die 9. Kinder- und Jugendwochen unter dem Motto „Forschung braucht Nachwuchs“.

Im Atelier „Molekül-Skulpturen“ bauen Kinder eine Brücke zwischen Kunst und Wissenschaft. Sie erfahren mehr über die Eigenschaften von Lehm und was man aus dem Baustoff alles formen kann. Was lebt eigentlich in einem einzigen Wassertropfen des Dönche-Bachs? Eine Antwort darauf gibt es im Experimentierlabor zur modernen Biologie.

Wissen Sie, woraus Papier besteht und wie es hergestellt wird? Oder sind Sie schon mal mit einem Elektroauto gefahren? Auch für Eltern und junge Erwachsene gibt es am Familientag einiges zu entdecken: geräuschloses Fahren und Tipps zum Energiesparen im Haushalt auf dem Außengelände.



In das Forscherzelt NaWi-Lola sind insbesondere Mädchen und junge Frauen herzlich eingeladen, naturwissenschaftlich zu experimentieren. Auf der Bühne im Foyer möchten B. Braun-Mitarbeiterinnen in MINT-Berufen erstmalig Schülerinnen für eine berufliche Laufbahn in Naturwissenschaften und Technik begeistern.

„Aus den Augen, aus dem Sinn“ – das ist kein Thema in der Roboterwerkstatt. Familienteams tauchen ein in die spannende Welt des Abfalls und begeben sich auf den Weg der Müllverwertung. Einmal ein Feuerwehrfahrzeug von innen betrachten und selbst „Wasser-Marsch“ geben, das macht die B. Braun-Werkfeuerwehr möglich. Viele weitere Aktionen und das fantasievolle Theaterstück „Die kleine Raupe“ machen den Familientag zu einem Abenteuer – tatsächlich für die ganze Familie.

Einfach vorbeikommen und mitmachen – wir freuen uns auf Sie!



ATELIER „MOLEKÜL-SKULPTUREN“

Thema: Wissenschaft und Kunst
Zielgruppe: Kinder ab 4 Jahren
Ort: Forscherzelt, Werk W, Werkanlage Buschberg
Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

NEU im
Programm

Aus Lehm Kugeln zu formen, ist kinderleicht. Sie auf Stöcke zu spießen und Skulpturen zu schaffen, benötigt aber eine Portion Fingerspitzengefühl und Fantasie. Und schon entstehen Molekül-Skulpturen. Jede geformte Kugel symbolisiert ein Atom. Mehrere Atome bilden ein Molekül. Kinder bauen eine Brücke zwischen Kunst und Wissenschaft.

Während eines Rundgangs im Zelt nebenan erfahren Kinder und ihre Eltern mehr über die Eigenschaften von Lehm und was man mit ihm machen kann.

B. BRAUN FAMILIENTAG

SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10–17 UHR

EXPERIMENTE ZUR MODERNEN BIOLOGIE

Thema: Biologie

Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 5 Jahren

Ort: Forscherzelt, Werk W, Werkanlage Buschberg

Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

Die Experimente bieten spannende Einblicke in die moderne Biologie für interessierte Gäste aller Altersstufen. In kleinen Experimenten können Besucher die Erbsubstanz DNA isolieren und erfahren, wie eine Gelelektrophorese funktioniert. Wie sieht eigentlich die Erbsubstanz des Menschen aus? Ein Blick durchs Mikroskop zeigt menschliche Chromosomen. Die Taufliege „Drosophila melanogaster“ ist einer der bestuntersuchten Organismen der Welt. Das neue „Haustier“ der Genetiker an der Universität Kassel wird hier vorgestellt, und die Besucher verstehen, weshalb das Forschen an einem „Modellorganismus“ so wichtige Erkenntnisse liefert. Wer möchte, hat die Möglichkeit, an einem Quiz teilzunehmen und ein „Fliege-Diplom“ zu erlangen. Das Naturschutzgebiet „Dönche“ mit dem Dönchebach ist allen in der Umgebung bekannt. Doch was lebt eigentlich in einem einzigen Wassertropfen dieses Gewässers?



ROBOTERWERKSTATT

Thema: „Trash Trek“ – der Weg des Abfalls

Zielgruppe: Familien mit Kindern im Alter von 8 bis 14 Jahren

Teilnehmerzahl: max. 50 Personen, 2-4 Personen pro Team

Uhrzeit: 10.00–13.00 Uhr | 14.00–17.00 Uhr

Ort: Werk W, Werkanlage Buschberg, Treffpunkt: Foyer

Anmeldung unter: www.bbraun.de/kinderwochen

In diesem Workshop entdecken Familien die spannende Welt des Abfalls und erkunden mit dem LEGO Mindstorms EV3 aktuelle Themen der Robotik. Vom Sammeln über das Sortieren zur intelligenten Produktion und Weiterverwertung – es steckt mehr im Abfall, als man denkt. Auf dem Weg der Müllverwertung erfahren die Familienteams das Potenzial des Abfalls und lernen, dass das Prinzip „Aus den Augen, aus dem Sinn“ bei diesem sensiblen Thema keine Anwendung findet. Begeisterung für Naturwissenschaft, Technik und Ingenieurwesen hautnah miterleben – ein lehrreicher und spannender Roboterspaß für die ganze Familie!

B. BRAUN FAMILIENTAG

SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10-17 UHR



FASZINATION BOGENSPORT

Thema: Kennenlernen des Bogensports
Zielgruppe: Familien mit Kindern im Alter von 6 bis 99 Jahren
Ort: Außengelände, Werk W, Werkanlage Buschberg
Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

Das Bogenschießen entstand vor vielen tausend Jahren. Heute ist der Bogen ein Sportgerät und dient vielen zum sportlichen Ausgleich im Alltag. Der Bogensport ist eine spannende Kombination von Körperbeherrschung und mentaler Stärke. Er verbindet Fitness, Konzentration und Koordination. Auf dem „Bogenplatz“ der BKK B. Braun haben Kinder mit ihren Familien die Möglichkeit, den Bogensport kennenzulernen und auszuprobieren. Eine persönliche und fachkundige Betreuung durch qualifizierte Trainer sowie eine entsprechende Bogenausrüstung stehen den Teilnehmern zur Verfügung.

PAPIERWERKSTATT – JEDES BLATT ZÄHLT

Thema: Stationen rund um Papier
(Geschichte, Herstellung, Qualitäten, Verbrauch)
Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 6 Jahren
Ort: Forscherzelt, Werk W, Werkanlage Buschberg
Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

NEU im
Programm

Die Papierwerkstatt bietet Kindern wie Erwachsenen spannende und vielfältige Zugänge zu einem Material, das uns jeden Tag von früh bis spät begleitet. An abwechslungsreichen Stationen erarbeiten sich Klein und Groß aktiv und mit viel Spaß Antworten auf ganz unterschiedliche Fragen: Woraus besteht eigentlich Papier? Wie wird Papier hergestellt? Was haben Wespen damit zu tun? Was steckt in Recyclingpapier? Wie viel Papier verbrauchen Menschen überhaupt weltweit? Als besonderes Highlight können die Kinder selbst Papier herstellen und individuell gestalten.



B. BRAUN FAMILIENTAG SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10-17 UHR

„WASSER-MARSCH“

Thema: Kennenlernen eines Feuerwehrfahrzeuges und Löschwasserschlauches
Zielgruppe: Kinder im Alter ab 3 Jahren
Ort: Außengelände, Werk W, Werkanlage Buschberg
Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

NEU im
Programm

Kleine und große Besucher können ein Einsatzfahrzeug und die darin verladenen Gerätschaften erkunden, die Einsatz-Schutzkleidung der Einsatzkräfte bestaunen und mit einem echten Feuerwehrschauch „Wasser-Marsch“ geben. Wer schafft es, die Fallklappen mit dem Wasserstrahl umzustoßen?



DAS GERÄUSCHLOSE AUTO

Thema: Energie
Zielgruppe: Familien mit Kindern im Alter ab 6 Jahren
Ort: Außengelände, Werk W, Werkanlage Buschberg
Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

Seit dem Jahr 2013 bereichert ein E-Smart den B. Braun-Fuhrpark. Das Fahrzeug wird für interne Fahrten genutzt und kann am Familientag nach Vorlage des PKW-Führerscheines sogar Probe gefahren werden. Was das Besondere an diesem Wagen ist und warum kein Motor zu hören ist, erfahren die Familien an diesem Tag. Darüber hinaus erhalten die Gäste Tipps zum Energiesparen für zu Hause.

NAWI-LOLA, LERNLABOR FÜR MÄDCHEN UND JUNGE FRAUEN

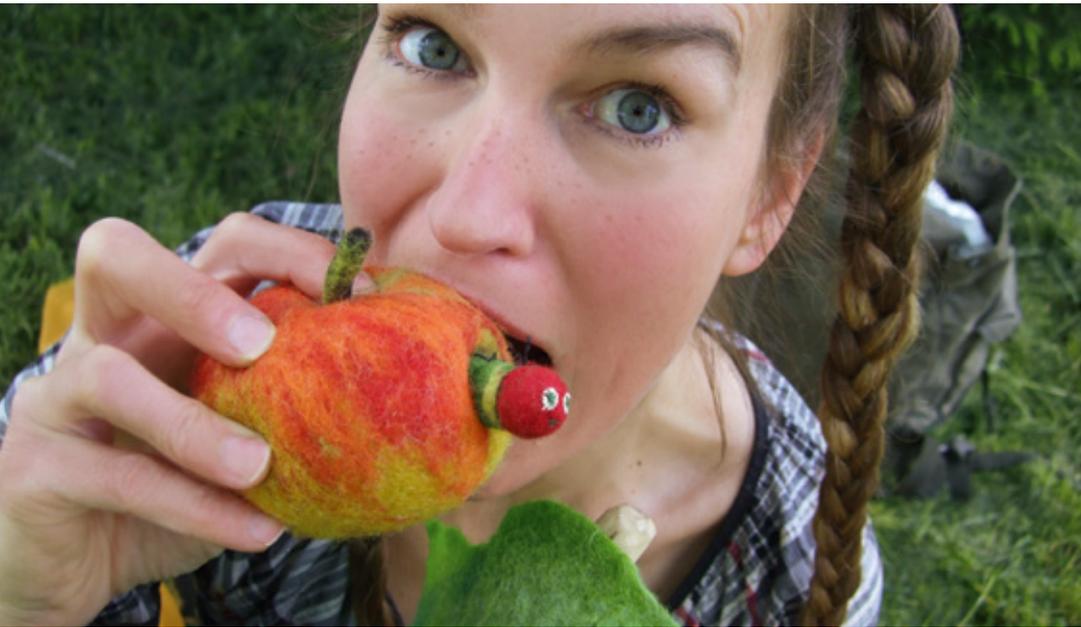
Thema: Wasser, Strom und Energie
Zielgruppe: bevorzugt Mädchen im Alter von 6 bis 16 Jahren
Ort: Forscherzelt, Werk W, Werkanlage Buschberg
Mitmachstationen, keine Anmeldung erforderlich.

NEU im
Programm

NaWi-Lola ist ein Projekt, das Mädchen und junge Frauen motiviert, mit Freude naturwissenschaftlich zu experimentieren. Wer schafft es, Donald Ducks Tresor so zu sichern, dass ihn die Panzerknacker nicht stehlen können? Was hat es mit Temperaturschwankungen im Wasser auf sich? Welche Lebewesen gibt es im Wasser, was kann schwimmen und was schwebt? Zu diesen Fragen erhalten Mädchen an diesem Tag Antworten. Und wer weiß – vielleicht sind die Teilnehmerinnen schon die Forscherinnen von morgen?

B. BRAUN FAMILIENTAG

SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10-17 UHR



DIE KLEINE RAUPE

Thema: Kindertheaterstück
Zielgruppe: Kinder im Alter ab 2 Jahren
Ort: Foyer, Werkanlage Buschberg
Auftrittszeiten: 11.30-12.10 Uhr | 13.30-14.10 Uhr | 15.15-15.55 Uhr
Keine Anmeldung erforderlich.

NEU im
Programm

Die kleine Laurenzia ist zum Picknick in den Wald gefahren. Dabei trifft sie auf eine hungrige Raupe, die all ihre Leckereien schmatzend auffrisst. Und schon sind die Kleinen mittendrin, mit allen Sinnen diese Geschichte zu erleben. Gemeinsam lassen Kinder die Vögel zwitschern und die Bienen summen. Die kleine Raupe wird dabei immer runder und riesengroß - bis sie sich ein Häuschen spinnt und darin einschläft. Doch was passiert dann?

ERSTE HILFE AM KIND – KENNEN SIE SICH AUS?

NEU im
Programm

Thema: Erste Hilfe am Kind
Zielgruppe: Erwachsene
Ort: Forscherzelt, Werk W, Werkanlage Buschberg
Keine Anmeldung erforderlich.

Unfälle kommen bei Kindern leider häufig vor. Doch ob Nasenbluten, Sturz oder Stromschlag: Hilfreich ist, wenn Eltern auf jeden Fall gut vorbereitet sind.

Ein Notfall ist für Eltern eine besondere Herausforderung. Vor allem Kleinkinder sind motorisch noch nicht so geschickt wie Erwachsene und können Gefahrensituationen weniger gut einschätzen. Ihnen stößt vergleichsweise häufig etwas zu: In Deutschland passieren jährlich rund 490.000 Kinderunfälle zu Hause und in der Freizeit. Deshalb ist es wichtig, dass man im Ernstfall weiß, was zu tun ist.

Besuchen Sie den BKK B. Braun-Infostand und testen Sie, wie gut Sie sich mit Erster Hilfe bei Kindern auskennen!



B. BRAUN FAMILIENTAG
SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10-17 UHR



PROGRAMMÜBERSICHT
SONNTAG | 5. JUNI 2016 | 10-17 UHR

FAMILIENTAG

Aktivitäten

Forschierzelte | Foyer | Außenbereich

- Atelier „Molekül-Skulpturen“
- Erste Hilfe am Kind
- Experimente zur modernen Biologie
- NaWi-Lola, Lernlabor für Mädchen und junge Frauen
- Papierwerkstatt

▪ **Kindertheaterstück „Die kleine Raupe“**

11.30–12.10 Uhr | 13.30–14.10 Uhr
 15.15–15.55 Uhr

▪ **Roboterwerkstatt**

10.00–13.00 Uhr | 14.00–17.00 Uhr

- Bogenschießen
- Das geräuschlose Auto
- Erlebnisparcours
- Kugelwelt (Zelt)
- Rollenbahn
- Roll- und Fahrgeräte
- „Wasser-Marsch“

TAG DER OFFENEN TÜR

▪ **Geführte Rundgänge durch das Ausbildungszentrum**

10.30 Uhr | 11.30 Uhr | 14.00 Uhr
 15.30 Uhr

▪ **Informationen für Eltern zur Unterstützung bei der Berufswahl ihrer Kinder**

11.00 Uhr | 14.00 Uhr

- Elektrotechnik
- Kunststoff
- Metalltechnik
- Logistik
- Kaufmännische Tätigkeiten
- Duales Studium

▪ **Vorträge „Frauen in MINT-Berufen“**

11.00 Uhr | Dr. med. Sonja Rauchschwalbe, Vice President Global Training & Clinical Education

14.30 Uhr | Annika Vöckel, Studium im Praxisverbund (Master), Industriemechanikerin und Wirtschaftsingenieurin

16.00 Uhr | Mareike Schulte, Diplom-Wirtschaftsinformatikerin

17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

B. BRAUN FAMILIENTAG | TAG DER OFFENEN TÜR IM AUSBILDUNGSZENTRUM GELÄNDEPLAN WERK W | WERKANLAGE BUSCHBERG

FOYER

Infopoint

Berufs-Infopoint Logistik
Jugend- und Auszubildendenvertretung
Kindertheaterstück „Die kleine Raupe“
Kriechtunnel | Riesenbauklötze
Sanitäter
Treffpunkt Roboterwerkstatt
Vorträge „Frauen in MINT-Berufen“

SCHULUNGSRÄUME

Roboterwerkstatt

ZELT

Kugelwelt

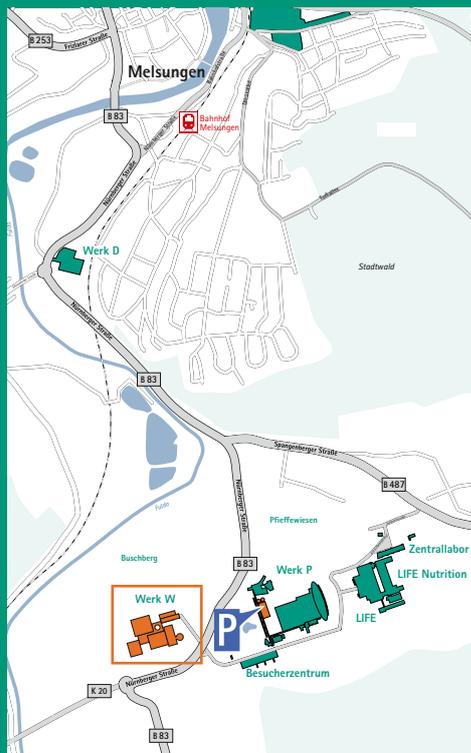
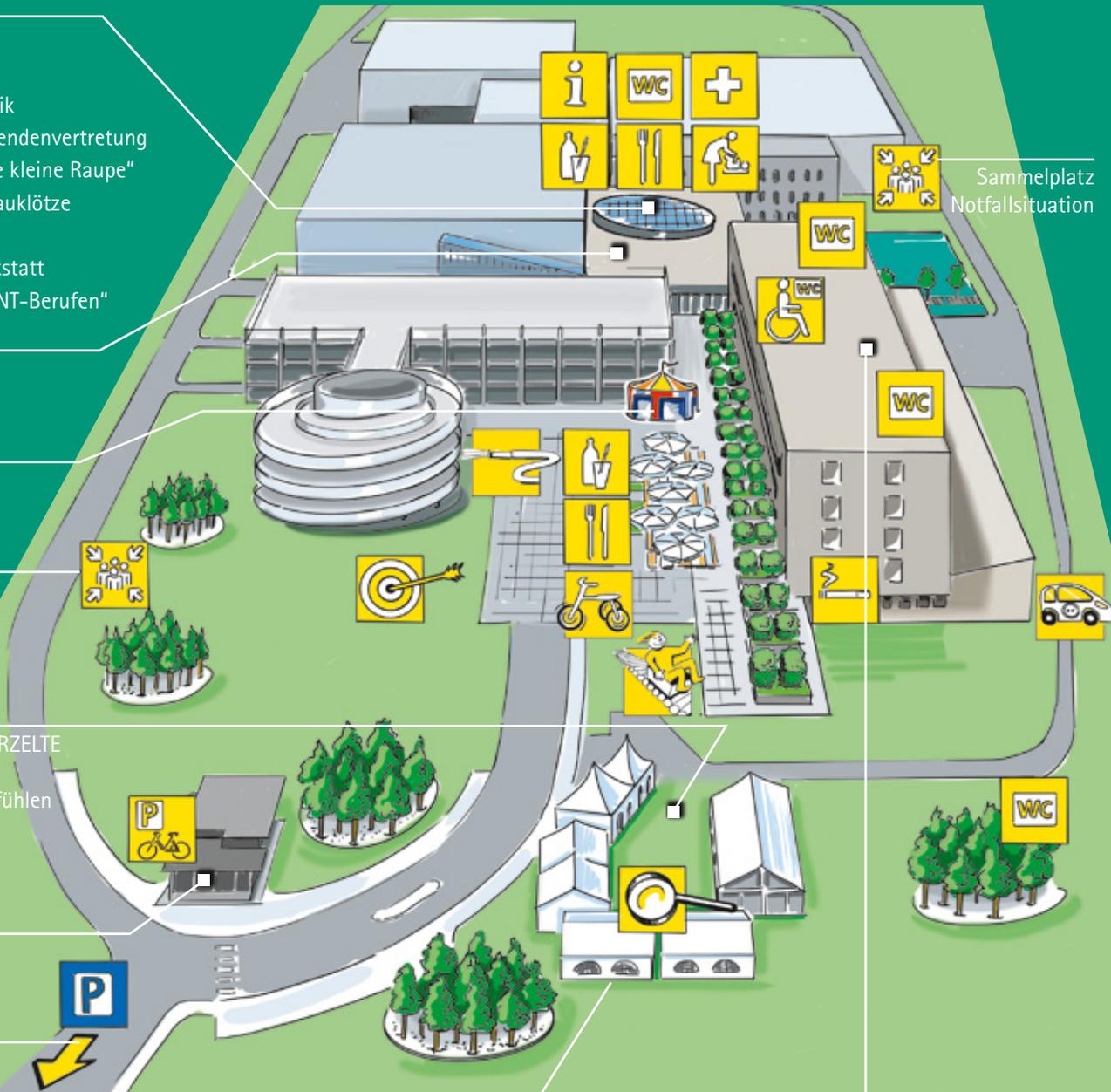
Sammelplatz
Notfallsituation

„INNENHOF“ FORSCHERZELTE

Erlebnisparkours:
kriechen, balancieren, fühlen

Pforte Werk W

Zum Parkhaus Werk P



FORSCHERZELTE

Atelier „Molekül-Skulpturen“
Erste Hilfe am Kind
Experimente zur modernen Biologie
NaWi-Lola, Lernlabor für Mädchen
und junge Frauen
Papierwerkstatt

AKTIVITÄTEN IM AUSSENBEREICH

Bogenschießen
Das geräuschlose Auto
Erlebnisparkours
Kugelwelt (Zelt)
Rollenbahn
Roll- und Fahrgeräte
„Wasser-Marsch“

B. Braun Melsungen AG

Werk W | Am Buschberg

34212 Melsungen

GPS ► N: 51,1041°; O: 9,5466°

AUSBILDUNGSZENTRUM

Ebene 0

Berufs-Infopoint-Stationen

Kaufmännische Berufe, Elektrotechnik,
Mechatronik

Praxiseinblick-Stationen

Logistische Prozesse, kaufmännische Tätigkeiten,
Lehrgänge Elektrotechnik/Elektronik,
Automatisierungstechnik

Infopoint Praktikum

Infopoint B. Braun-Produkte

Ebene 1

Berufs-Infopoint-Stationen

Metalltechnik, Kunststofftechnik, Duales Studium

Praxiseinblick-Stationen

E-Learning Industriemechanik, Steuerungstechnik,
Abschlussprüfung Industriemechanik, Kurbel vordrehen,
Kurbel fräsen, SpongeBob fräsen, Wangenplatte,
Spritzgießtechnik