



DIB THÜRINGEN



Ingenieurblatt regional

Nummer 5 / 2020

Infos und Mitteilungen der Ingenieurkammer Thüringen / Forum Thüringer Ingenieure

CORONA-KRISE

Liebe Kammermitglieder,

aufgrund des Termins für die Einreichung des Manuskriptes für das DIB Thüringen | Ingenieurblatt regional spiegeln die nachfolgenden Einschätzungen den Stand zum Zeitpunkt Mitte April 2020 wieder.

Es ist deshalb wahrscheinlich, dass infolge der außerordentlichen Dynamik der Themenbefassung bereits überholte Sachstände vorliegen.

Wie immer gilt jedoch in diesem Zusammenhang, aktuelle Informationen die Ingenieurkammer und ihre Mitglieder betreffend, sind auf unserer Internetseite eingestellt.

Es ist unstrittig, dass die wirtschaftlichen und damit finanziellen Ausmaße der angeordneten Schutzmaßnahmen Auswirkungen haben werden, die beispiellos sind. Nicht zuletzt durch die permanente mediale Begleitung der Covid-19-Pandemie dürfte auch immer klarer werden, dass Ökonomie nur bis zu einem gewissen Punkt zurückgefahren bzw. nur einen begrenzten Zeitraum auf Minimalbetrieb eingefroren werden kann, bevor eine massive Betroffenheit aller Bereiche eintritt. Deshalb ist es umso wichtiger, Lösungen zu finden, die beides realistisch erscheinen lassen, einen größtmöglichen Schutz der Bevölkerung und eine Wirtschaft, die noch so viel Substanz aufweist, dass ein sukzessives „Hochfahren“ möglich ist. Dabei ist es ausschlaggebend, dass am Ende ein Abwägungsprozess zwischen dem Leben einer Minderheit und der Zu-

kunft und dem Wohlergehen der Mehrheit vermieden wird.

In meiner ehrenamtlichen Funktion als Präsident habe ich mich an entsprechender Stelle zu Wort gemeldet, damit die Belange der freiberuflichen Ingenieurinnen und Ingenieure angemessen wahrgenommen werden, denn die von Bund und Land initiierten Soforthilfeprogramme müssen schnell, unbürokratisch und zielgenau zugeschnitten sein, da insbesondere davon auszugehen ist, je kleiner die Büroeinheit, desto geringer die Kapitaldecke, die zur Verfügung steht, um eine derartige Situation wirtschaftlich zu überstehen. Die Aufrechterhaltung der Liquidität ist ein zentraler Aspekt.

Beispielsweise habe ich in entsprechenden Anschreiben Mitte März 2020 an Ministerpräsident Ramelow und Wirtschaftsminister Tiefensee die Thematik aufgegriffen und ergänzend darauf hingewiesen, dass auch die Zahlungsfähigkeit der öffentlichen Auftraggeber im Hinblick auf die Prozessdurchführung gewährleistet bleiben muss, auch wenn auf Auftraggeberseite ein Personalmangel durch die Corona-Umstände nicht ausgeschlossen werden kann.

Überdies habe ich versucht, in Gesprächen mit Medienvertretern darauf hinzuweisen, dass – zumindest für einen begrenzten Zeitraum – erwogen werden sollte, Planungsleistungen unterhalb der EU-Schwellenwerte ohne förmliche und

zeitintensive Vergabeverfahren, d.h. direkt, zu vergeben. Damit kann dazu beigetragen werden, eine unterbesetzte Verwaltung zu entlasten. Ggf. könnten auch Zuarbeiten für Verwaltungsaufgaben durch Ingenieurbüros erfolgen.

Es erscheint mir auch wichtig, dass sowohl die Planungs- als auch die Bautätigkeit unter Einhaltung erlassener Schutzmaßnahmen weitergeführt werden, denn um die Herausforderungen in der Zeit nach der Corona-Krise bestehen zu können, muss der Verlust an Planungs- und Baukapazität so gering wie möglich gehalten werden. Es ist zudem zwingend erforderlich, dass auch gegenwärtig Neuausschreibungen bzw. eine kontinuierliche Auftragsvergabe erfolgen, denn durch diese Stetigkeit können Existenzen gesichert werden. Die Auflegung eines investiven Konjunkturpaketes in der „Nach-Pandemie-Phase“ ist zweckmäßig.

Inhalt

Corona-Krise	1–2
Schülerwettbewerb Junior.Ing	2-3
Schülerwettbewerb „Türme für EF“	4
Internes	5
Weiterbildungen/ Geburtstage	5-6



Mit den Ergebnisse der gemeinsamen Umfrage von BAK und BIngK an die selbstständig tätigen Mitglieder der Kammern kann ggf. gegenüber der Politik argumentiert werden, dass eine Dauerhaftigkeit im Mittelzufluss an selbstständig tätige Ingenieurinnen und Ingenieure erforderlich ist, da davon auszugehen ist, dass der Auftragsbestand im Planungsbe- reich nicht ad-hoc eingebrochen ist. Weil der Auftragsbestand bzw. die Neubeauf-

tragungen aber innerhalb einiger Wochen zurückgehen können, sollte die Möglich- keit bestehen, auch zu diesem Zeitpunkt noch Soforthilfen zu beantragen.

Auch bei der wiederholten Befassung mit dem Thema hoffe ich, dass sich die Din- ge in überschaubarer Zeit wieder etwas normalisieren und unsere Kraft dazu aus- reicht, dies kritische Situation erfolgreich zu bewältigen.

Seien Sie herzlichst begrüßt aus Erfurt und bleiben Sie gesund!

Ihr Elmar Dräger
Präsident der Ingenieurkammer
Thüringen

SCHÜLERWETTBEWERB JUNIOR.ING

Schülerinnen und Schüler präsentieren Ideen für Aussichtstürme

Im Rahmen des bundesweiten Schüler- wettbewerbs JuniorING haben Thüringer Schülerinnen und Schüler ihr innovatives Potential für den Bau von Aussichtstür- men gezeigt.

Das Wettbewerbsformat wird unter Regie der Bundesingenieurkammer durchgeführt und im Vorfeld der bundesweiten Preis- verleihung finden bundeslandbezogene Ausscheide der Länderingieurkammern statt. Im Freistaat Thüringen steht der Landesausscheid der Thüringer Ingenieur- kammer unter der Schirmherrschaft des Thüringer Bildungsministers.

„Wir haben uns ganz bewusst dazu ent- schlossen, die Preise trotz der aktuellen Situation zu vergeben. Wir wollen damit all jenen Mut machen, die sich um die Zukunft unserer Kinder mühen“, mach- ten Kammerpräsident Elmar Dräger und Bildungsminister Helmut Holter deutlich. Es sei gut, dass trotz derzeit geschlosse- ner Bildungseinrichtungen auch positive Meldungen aus den Thüringer Schulen kommen.

Über 200 Thüringer Schülerinnen und Schüler beteiligten sich an dem bereits zum fünften Mal durchgeführten Thürin- ger Wettbewerb für kreative Ingenieurta- lente. Nach dem in den vergangenen Jahren Ideen u. a. für Brücken oder Skischanzen gefragt waren, stand der diesjährige Wett- bewerb unter dem Motto „Aussichtsturm – fantasievoll konstruiert!“. Mit dem Wett- bewerb sollen Schülerinnen und Schüler für technische Sachverhalte begeistert und

Ihnen das Betätigungsgebiet von Bauinge- nieuren nähergebracht werden.

Aufgabe war es, einen Aussichtsturm zu entwerfen und ein entsprechendes Modell zu bauen. Der Aussichtsturm sollte aus Tragkonstruktion und einer Aussichtsplat- form bestehen. Bei der Gestaltung waren der Fantasie keine Grenzen gesetzt. Der Turm durfte eine festgelegte Grundfläche sowie eine Höhe von 80 Zentimetern nicht überschreiten. Zugelassen waren sowohl Einzel- als auch Gruppenarbeiten. Einge- reicht wurden 84 Modelle aus ganz Thü- ringen, davon entfielen 58 Modelle auf die Alterskategorie bis Klasse 8 und 26 auf die Alterskategorie ab Klasse 9. Der Schü- lerbewerb gehört mit bundesweit ca. 6.000 Teilnehmern zu einem der größten deutschlandweit. Für die Entscheidungen über die jeweiligen Sieger und Preisträger zeichnen Jurys verantwortlich, die insbe- sondere mit Vertreterinnen und Vertretern des Berufsstandes besetzt sind.

Die ursprünglich für den 25. März 2020 vorgesehene Veranstaltung zur Thüringer Preisverleihung konnte leider nicht durch- geführt werden. Trotzdem wird den Preis- trägerinnen und Preisträgern – wenn auch nur aus der Ferne – herzlich gratuliert. Der Sieger in der Alterskategorie bis Klassen- stufe 8 kommt aus der Regelschule Brei- tungen. Bei den älteren Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9 konnte ein Team des Berufsbildungszentrum Schmalkalden den Landessieg erringen. Die Ingenieur- kammer Thüringen vergab insgesamt drei Hauptpreise in jeder Alterskategorie, von

Alterskategorie bis Klasse 8

1. Preis:

Fabian Wilke; Modellname „Him- melstor“; Klassenstufe 8; Regelschule Breitungen

2. Preis:

Klassenprojekt „Greizer Märchen- turm“; Klassenstufe 2; Grundschule Greiz-Pohlitz

3. Preis:

Ramiro-Berdan Otte; Christian Drescher und Florian P.; Modellname: „Heimbürgerturm“; Klassenstufe 7 und 8; Staatliche Regelschule „Heimbür- geschule“ Kahla

Alterskategorie ab Klasse 9

1. Preis:

Oskar Köbis und Vivien Cisek; Mo- dellname: „Twister“; Klassenstufe 12; BBZ Schmalkalden

2. Preis:

Amelie E. und Leonie M.; Corona-To- wer, 9. Klasse; Gutenberggymnasium Erfurt

3. Preis:

Marie G., Sarah P.; Hermine M. und Mathilda Z.; „Tree Tower“; Klassen- stufe 10; Prof. Fritz-Hofmann-Gym- nasium Kölleda



Sieger Alterskategorie I: Fabian Wilke; Klassenstufe 8; Regelschule Breitungen



Siegermodell Alterskategorie I „Himmelstör“



Jurysitzung



Modelle des diesjährigen Schülerwettbewerbs Junior.ING



Sieger Alterskategorie II: Vivien Cisek und Oskar Köbis; Modellname: „Twister“; Klassenstufe 12; BBZ Schmalkalden

denen der erste Preis mit 250 Euro, der zweite mit 150 Euro und der dritte mit 100 Euro dotiert sind. Die weiteren Preise wurden mit je 50 Euro anerkannt. Die Landessieger stellen sich im Regelfall beim Bundesfinale gegen die Siegermodelle aus den anderen Länderingenieurkammern. Ob die Bundespreisverleihung im Juni in Berlin stattfinden wird, ist derzeit noch nicht bekannt.

Kammerpräsident Elmar Dräger betont: „Der diesjährige, länderübergreifende Schülerwettbewerb zum Thema Aussichtstürme hat eine enorme Resonanz hervorgerufen und unterstützt damit die Zielstellung, Schülerinnen und Schüler an ingenieurwissenschaftliche Sachverhalte heranzuführen.“

Mit viel Kreativität, Fleiß und Sachkenntnis wurde das Auslobungsthema bearbeitet und die Arbeit der Jury war entsprechend schwer, denn Sieger und Platzierte mussten unter viele herausragenden Modelle ermittelt werden. Wir hoffen, dass dieser Wettbewerb ein wenig dazu beitragen kann, Interesse am Berufsbild Ingenieur zu wecken, denn die wirtschaftliche Leistungs- und damit Konkurrenzfähigkeit der Bundesrepublik Deutschland ist auf anwendungsbereites Ingenieur-Knowhow angewiesen.“

Thüringens Bildungsminister Helmut Holter, zeigt sich begeistert von den Ideen der Nachwuchsingenieure: „Von Aussichtstürmen entdeckt man neue

Ziele. Sei es nun für die eigene berufliche Zukunft oder um aus schwierigen Situationen zu finden. Mit ihren Entwürfen zeigen Thüringer Schülerinnen und Schüler, welche Kreativität sie entwickeln können und wie sie die Ideen praktisch umsetzen. Ich gratuliere den Kindern und Jugendlichen zu ihren Vorschlägen rund um das Thema Aussichtsturm. Mit diesem Wettbewerb wird Berufsorientierung lebendig. So werden junge Menschen begeistert, sich für ein Leben als Ingenieurin und Techniker zu entscheiden oder eine wissenschaftliche Laufbahn zu wählen.“

SCHÜLERWETTBEWERB

Türme für Erfurt

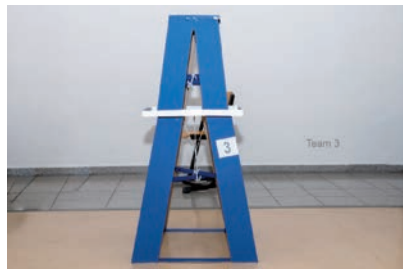
10-jähriges Jubiläum des gemeinsamen Schülerwettbewerbs der Fachhochschule Erfurt, des VBI Landesverbandes Thüringen e. V. und der Ingenieurkammer Thüringen

Am 2. März 2020 sollten an der Fachhochschule Erfurt wieder die erfolgreichsten und kreativsten Turmbauer Thüringens ermittelt werden. Insgesamt 11 Teams stellten sich der Aufgabe und waren bereit, Ihr Modell mit denen der anderen Mitstreiter – im wahrsten Sinne des Wortes – auf den (Druck-) Prüfstand zu stellen. Die Wettbewerbsaufgabe bestand darin, einen möglichst leichten und zugleich stabilen Turm aus Papier sowie Pappe zu bauen

und dabei auch ästhetische Aspekte bei der Gestaltung zu berücksichtigen. Kreativität war demzufolge gefragt.

Leider musste aufgrund eines technischen Defekts beim Druckversuch am ersten Turm die Veranstaltung unterbrochen und nach der Feststellung, dass ein schwerwiegender Defekt an der Abdrückanlage vorliegt, sogar verschoben werden. Es wurde nicht mitgeteilt, ob dieser Umstand

auf technische Gegebenheiten zurückzuführen ist oder ein extrem stabiles Turmmodell die Ursache war. Die Druck-Prüfungen werden zeitnah nachgeholt und die Gewinnerteams werden in einem der kommenden Länderbeilagen des DIB Thüringen | Ingenieurblatt regional bekannt gegeben, selbstverständlich inklusive der Angabe zu der jeweiligen Traglast des Modells.





INTERNES

Aus den Ausschüssen

Die Ingenieurkammer Thüringen heißt ihre neuen Mitglieder herzlich willkommen und steht als Ansprechpartner gern zur Verfügung.

Nachfolgend aufgeführte Ingenieure wurden durch den Eintragungsausschuss in die Listen der Ingenieurkammer Thüringen eingetragen:

Liste der Beratenden Ingenieure (BI)

Dipl.-Ing. (FH) Jens Schikowski; Nr. 5487
Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Kupper; Nr. 6519
Dr.-Ing. Robert-Balthasar Wudtke; Nr. 6528

Liste der Freiwilligen Mitglieder (FM)

Dipl.-Ing. Peter Riedel; Nr. 2376
Dipl.-Ing. Dieter Stenske; Nr. 1934
Nachfolgend aufgeführte Ingenieure wurden durch den Eintragungsausschuss aus

den Listen der Ingenieurkammer Thüringen gelöscht:

Liste der Beratenden Ingenieure (BI)

Dipl.-Ing. Peter Riedel; Nr. 2376

Liste der Bauvorlageberechtigten Ingenieure (VB)

Dr.-Ing Helmut Broyer ; Nr. 347
Dipl.-Ing. Gerald Witter; Nr. 771
Dipl.-Ing. (FH) Brigitte Krüger; Nr. 2459
Dipl.-Ing. (FH) Karl-E. Große; Nr. 1771
Dipl.-Ing. Udo Vielweber; Nr. 688
Dipl.-Ing. (FH) Wilken Frech; Nr. 151

Liste der Beratenden Ingenieure (BI) und Bauvorlageberechtigten Ingenieure**(VB)**

Dipl.-Ing. Max-Ulrich Schneider; Nr. 522
Dipl.-Ing. Angela Erdmann; Nr. 1592
Dipl.-Ing. (TH) Hartwig Obwald; Nr. 449
Dipl.-Ing. Dieter Stenske; Nr. 1934

Liste der Freiwilligen Mitglieder (FM)

Dr.oec. Gerald Büchner; Nr. 2097
Dr.-Ing. Daniel Brenner; Nr. 5757
Dipl.-Ing. Ralf Hoth; Nr. 5348

Nachfolgend aufgeführte Eintragungen wurden durch den Eintragungsausschuss ins Ruhen versetzt:

Dr.-Ing. Thomas Räder-Großmann; Nr. 725

WEITERBILDUNGSANGEBOT DER INGENIEURKAMMER THÜRINGEN

Anmeldung und Informationen:

Bauhaus Akademie Schloss Ettersburg
gGmbH, Frau Kirchner-Schmidt, Am
Schloss 1, 99439 Ettersburg
Tel. 0 36 43 / 7 42 84 15
Fax 0 36 43 / 7 42 84 19
kirchner-schmidt@bauhausakademie.de,
www.bauhausakademie.de

Entgelte:

1. Mitglieder der IKT, VBI-LV Thüringen (für Tagesseminare)
2. Mitglieder der AKT und anderer Architekten- und Ingenieurkammern, des BVS, VBI-LV Thüringen (für Lehrgänge)
3. Angestellte von Mitgliedern der AKT, IKT, LVS Thüringen, VBI-LV Thüringen; ö.b.u.v. Sachverständige, Mit-

glieder des BIV Hessen-Thüringen, von HWK, Anwaltskammern
4. Gäste

Zusatzqualifikationen:

Arbeitsschutzfachliche Kenntnisse nach Anhang B RAB 30
SGK-AS 46: 26.05.2020–29.05.2020
32 Fortbildungsstunden / Anmeldung bis 12.05.2020
Entgelt: 550 / 590 / 670 / 790 EUR

Spezielle Koordinatorenkenntnisse nach Anhang C RAB 30

SGK 58 (Ersatzveranstaltung):
02.06.2020–05.06.2020
32 Fortbildungsstunden / Anmeldung bis 19.05.2020
Entgelt: 550 / 590 / 670 / 790 EUR

IMPRESSUM:

Herausgeber: Ingenieurkammer Thüringen,
Körperschaft öffentlichen
Rechts Gustav-Freytag-Straße 1,
99096 Erfurt

Internet: www.ikth.de
Mail: info@ikth.de
Fax: 03 61 / 2 28 73 - 50
Fon: 03 61 / 2 28 73 - 0
GF: Dr.-Ing. Rico P. Löbig

Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe:

13.05.2020

Ihre Beiträge senden Sie bitte per E-Mail an
l.bauer@ikth.de

Mit Namen oder Initialen gekennzeichnete Beiträge stellen die Auffassung der Autoren dar und nicht unbedingt die der Redaktion oder des Herausgebers. Es wird darauf hingewiesen, dass die inhaltliche und grammatikalische Gestaltung in der Verantwortung des jeweiligen Autors steht. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für beide Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung. Das **DIB THÜRINGEN** ist offizielles Organ der Ingenieurkammer Thüringen und wird ihren Mitgliedern unentgeltlich zugesandt. Der Einzelbezug ist nach schriftlicher Bestellung gegen eine Schutzgebühr von 1,50 € zzgl. Porto möglich, soweit Exemplare vorrätig sind.

Aktuelle Seminare und Weiterbildungsangebote finden Sie unter: www.bauhausakademie.de



Seminare Mai–Juni 2020 auf Schloss Ettersburg / online

Datum	Seminar	Zeit/Uhr	Seminar-Nr.	Entgelt in €	Anmeldeschluss
07.05.2020	WEBINAR: Das Heft fest in der Hand. Besprechungen wirklich führen	09:00 – 17:30	070520 M	140 / 150 / 170 / 200	kurzfristig
08.05.2020	WEBINAR: Word (nicht nur) für Sachverständige	09:00 – 17:30	080520 SV	170 / 180 / 200 / 235	kurzfristig
11.05.2020	WEBINAR: Büromanagement für Architekten und Ingenieure	09:00 – 17:30	110520 M	140 / 150 / 170 / 200	kurzfristig
02.06.2020	WEBINAR: Bedarfsplanung im Bauwesen – Grundlagen und Anwendung	09:00 – 17:30	020620 P	140 / 150 / 170 / 200	19.05.20
03.06.2020	WEBINAR: Kosten im Bauwesen – Grundlagen und Anwendung	09:00 – 17:30	A-030620 M	140 / 150 / 170 / 200	19.05.20
04.06.2020	Neue Bäder im Bestand. Trends, Produkte, Praxis	09:00 – 16:30	040620 P	170 / 180 / 205 / 240	20.05.20
05.06.2020	Benutzeroberflächen. Materialien in der Raumgestaltung	09:00 – 16:30	050620 P	170 / 180 / 205 / 240	20.05.20
09.06.2020	Bauphysik im Holzbau	09:00 – 16:30	E-090620 K	170 / 180 / 205 / 240	26.05.20
10.06.2020	WEBINAR: Grundflächen und Rauminhalte im Bauwesen – Grundlagen und Anwendung	09:00 – 17:30	100620 P	140 / 150 / 170 / 200	27.05.20
15.06.2020– 16.06.2020	BIM Professional Koordinator	09:00 – 16:30	150620 P	980 / 990 / 1190 / 1390	18.05.20
17.06.2020	Bauleitung. Rechte und Pflichten von A bis Z	09:00 – 16:30	A-170620 R	150 / 160 / 180 / 210	03.06.20
18.06.2020	Einführung in die Sachverständigentätigkeit. Das Sachverständigengutachten	09:00 – 16:30	180620 SV-Kompakt	250 / 260 / 295 / 345	04.06.20
19.06.2020	Der Sachverständige vor Gericht – Rechtsgrundlagen für Sachverständige	09:00 – 16:30	190620 SV	200 / 210 / 235 / 275	05.06.20
20.06.2020	Abstandsflächen und andere ausgewählte Fragen der ThürBO	09:00 – 16:30	200620 R	150 / 160 / 180 / 210	05.06.20

**Bitte beachten Sie: Aufgrund der momentanen Situation ist diese Übersicht nicht vollständig!
Viele unserer Seminare können auch kurzfristig als Webinare (Online-Seminare) durchgeführt werden.
Desweiteren sind zusätzliche Themen geplant, für die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch kein Termin feststand.
Bitte informieren Sie sich auf www.bauhausakademie.de über unsere aktuellen Weiterbildungsangebote.**

Geburtstage

Wir gratulieren unseren Mitgliedern und wünschen alles Gute! (Mai 2020)

50. Geburtstag

Dipl.-Ing. Frank Wolfram
Dipl.-Ing. Thomas Menger
Dr.-Ing. Alexander Gotschol

60. Geburtstag

Dipl.-Ing. Detlev Moritz
Dipl.-Ing. Sven Thyrolf
Dipl.-Ing. Holger Funke
Dipl.-Ing. Reinhard Moser
Dipl.-Ing. Sabine Meister
Dipl.-Ing. Friedrich Schmiga
Dipl.-Ing. Thomas Lau
Dipl.-Ing. Kay Otto

65. Geburtstag

Dr.-Ing. Ulrich Dressel
Dipl.-Ing. Gudrun Mönning

Dipl.-Ing. (FH) Karin Klärner
Dipl.-Ing. (FH) Birgit Althans
Dipl.-Ing. Gunter Härtling

66. Geburtstag

Dr.-Ing. Conrad Vogel
Dipl.-Ing. Stefan Bierhals

67. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Böhm-Wirt
Dipl.-Ing. (FH) Volker Geißler
Dipl.-Ing. (FH) Ingfried Ritze
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Schmeißer

68. Geburtstag

Dr.-Ing. Gerald Knaust
Dipl.-Ing. Stefan Steinbacher
Dipl.-Ing. (FH) Dieter Spindler

69. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Werner-Ulrich Wedekind
Prof. Dr.-Ing. Karl-Josef Witt

71. Geburtstag

Dr.-Ing. Peter Recke

72. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Rolf Soller

74. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Wigbert Koch

76. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Horst Ammann

78. Geburtstag

Dipl.-Ing. Peter Kühn