

# Willkommen zum 1. MINT-Tag

Prof. Dr. Alexander Wolff

Lehrstuhl für Informatik I  
Institut für Informatik  
Universität Würzburg

# Programm Tag der Informatik

09:00	3 Kurzvorträge	
10:00	5 Workshops	
10:55	Quadrocopter-Demo	Mensa
12:00	Wolff: BA Inf	
13:00	Kayal: BA LuR-Inf	Hennecke: LA Inf
14:00	Scheuchenpflug: BA MCS	

9:00–12:00 Infostände im Foyer

	Informatik-Gebäude
	draußen
	naturwiss. HS-Gebäude


# Programm Tag der Informatik

09:00	3 Kurzvorträge	1. Wolff 2. Montenegro 3. Fachschaft
10:00	5 Workshops	
10:55	Quadrocopter-Demo	Mensa
12:00	Wolff: BA Inf	
13:00	Kayal: BA LuR-Inf	Hennecke: LA Inf
14:00	Scheuchenpflug: BA MCS	

9:00–12:00 Infostände im Foyer

	Informatik-Gebäude
	draußen
	naturwiss. HS-Gebäude

# Programm Tag der Informatik


09:00	3 Kurzvorträge	1. Wolff 2. Montenegro 3. Fachschaft
10:00	5 Workshops	
10:55	Quadrokopter-	
12:00	Wolff: BA Inf	
13:00	Kayal: BA LuR-Inf	Hennecke: LA Inf
14:00	Scheuchenpflug: BA MCS	

9:00–12:00 Infostände im Foyer

	Informatik-Gebäude
	draußen
	naturwiss. HS-Gebäude



# Programm Tag der Informatik

09:00	3 Kurzvorträge	1. Wolff 2. Montenegro 3. Fachschaft
10:00	5 Workshops	
10:55	Quadrokopter-	
12:00	Wolff: BA Inf	
13:00	Kayal: BA LuR-Inf	Hennecke: LA Inf
14:00	Scheuchenpflug: BA MCS	

Mensa

9:00–12:00 Infostände im Foyer

	Informatik-Gebäude
	draußen
	naturwiss. HS-Gebäude

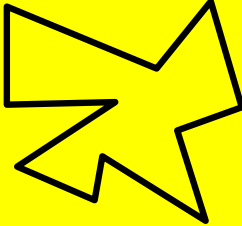
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

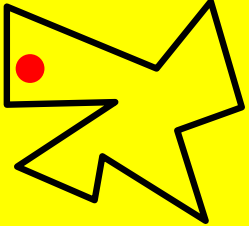
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

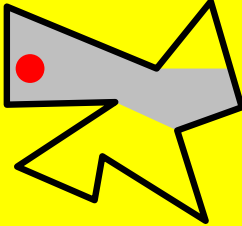
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

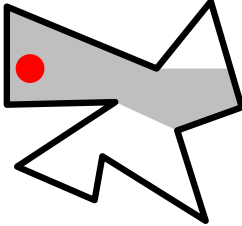
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

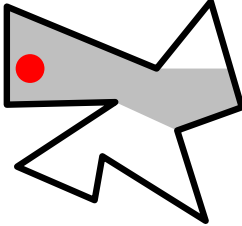
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

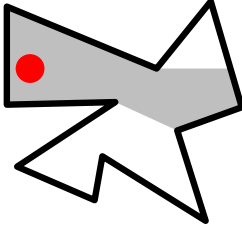
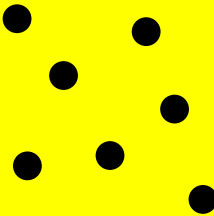
SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie	
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft	
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden	
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren	
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop	

# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

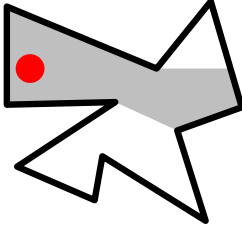
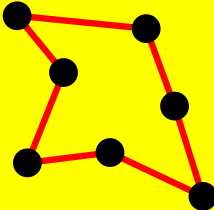
SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie	
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft	
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden	
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren	
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop	



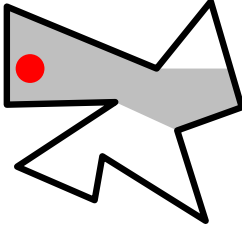
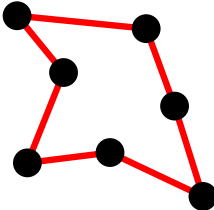
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden 
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

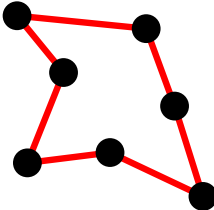
# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden 
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden 
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

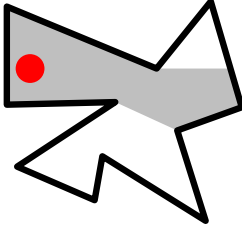
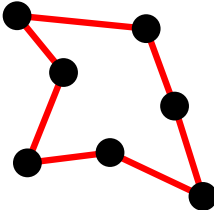

# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie 
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden 
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop

# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie	
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft	
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden	
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren	
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop	

# Die 5 Workshops (10:00-10:55)

SR 1	Jan	Überwachung einer Kunstgalerie	
A205	Daniel	Nie wieder Ärger mit YouTube! – Verkehrslenkung im Internet der Zukunft	
SR 2	Christian	Problem des Handlungsreisenden	
BH 006	Clemens & Armin	Lokalisation mittels drahtlos vernetzter Sensoren	
SR 3	Nils	Aerospace-Workshop	



10の27ム中9ノム4ゾ甘  
6の8干4井比7又カ1  
71ア4ケ8ノ中ゾア3中ゾ9く又3ム48ケ32又ゾ甘く中又ム3干井1ア3又ゾ9口6ノ  
ムケム51甘9の力又甘号826甘7カ9ノ中ケく干中ア152干カ407ビノ又9干口ア4干ノ  
9ゾ3井ノ84中ゾ口12  
ケ号又口3比157口中7く5又5甘3く  
カケノ比3ケ9く力の比ア3井比ゾア8ノ比6中カ9の7ゾ4口の118ノく3又ケ井9  
ム9又え7ア4口くゾケムノ48402比5ケ中1比7ゾアア4のムノ井7又9ノ号8又5ケ又9  
の9又え7ア4口くゾケムノ48402比5ケ中1比7ゾアア4のムノ井7又9ノ号8又5ケ又9  
9223甘ゾ号7口の7ゾカカ7  
井又カ7中カ04又8井7ケく2ムゾ81く4井井7アゾ6  
井又カ7中カ04又8井7ケく2ムゾ81く4井井7アゾ6  
1く号1号口ノカ井ア井ゾく井9ケ号え2く号ム甘カ9号ム2ケビケ9井36甘え833号ゾア0口76  
68ケ0のノケ0ケ号甘く9ノ又  
カ比又8カ干ム比く9カケ1干井8ア干又ゾ干3又9号甘7のケ又ア又ムア干2ケ口031比6口21の干7  
ケ干1ゾ3ケ口7比ケゾ9ノゾ6ム6甘カ8016ム9号甘7のケ又ア又ムア干2ケ口031比6口21の干7  
の甘甘3ゾノ比ゾ6甘くえ口ム  
又中7井4中1中ムケ68ゾえ干6アム比0口又  
甘中井28のア45カ口アの21干3え干ム2比4号中30干6甘口ア94ア号カえ8のアゾのカ8えのカノ  
又井ケ号6号口中4井ケのえく10  
又中井3井4号中くえ比中6ケ甘5756ゾア730ケ甘ム26く1くム7アア  
又19井6中ア5カ3の甘8ノえ干9干え2号口3中ア0ア井65干え6  
又09又の又ノ干中6井046のム口0カ7ケ69  
口09又の又ノ干中6井046のム口0カ7ケ69  
又ム口9口井甘ノケ3ゾ2又の号干え626ア比カ3の力カ号ムム  
干又干4又69ノ3号カ82ケ178干くケム井又ノのえ5干アム井7ケ中  
28カム口9口3又0又87比号干63028ゾアム口892く6甘8カ干の424ケ甘ム  
号1中7え干口比く干ケ0の中3甘63アカノ71ノ口井64ゾ6井ムゾ8中3カ6甘口号甘又又甘干号ケの干干  
井ア井カ又  
カケく干干3甘ノ中3号12ア口83カ口73比口16ケ号のア井ゾ4カ6く0ム井8ノ井比21口甘干8ア23  
4648ケく干干3甘ノ中3号12ア口83カ口73比口16ケ号のア井ゾ4カ6く0ム井8ノ井比21口甘干8ア23  
66ケ8井比干干22甘5比45え口7アノ175比口6号78口16ケ号のア井ゾ4カ6く0ム井8ノ井比21口甘干8ア23  
く甘8の井ゾアえの2甘又く中34ゾ7アゾ4比又口4ム415干1井  
井ア井カ又  
6く甘8の井ゾアえの2甘又く中34ゾ7アゾ4比又口4ム415干1井  
65く甘ア7くケく75の中8153028号3甘カ2又375ムく5ム1口ムのケ34ノ井井3比8ア7口3井号ノ干103  
井のえ7ア号1ア8ムの中0口カ8くカア口中ゾ5ア号16く9ム井号  
ノ4井9えアえ9え2比中7ア8アアの号7ノ比井5ケ7中カ7干3甘号7中6又8ゾ口3ノ94甘甘ゾ  
干口の井376又甘カ7口又干ゾ口ノ口4  
8ム号又比8082又井75ケえア7又97ケ7ゾ口中6カ口比6ノ8ケ又ケ685井甘72比ゾ甘号36ケ7  
20甘14号く中ゾ甘く1ゾ口干甘の井比口井えゾ81又の力3の0ゾカア769え中カゾ7ケ比5ムノケく干井2  
1ゾ干ゾ3井カノア530中甘5ノ0干96ノの甘井ゾ甘ケ口5く9ノケく号ケムカゾくえムノケく干井2  
のア甘ケアのゾムム0くく3又井え05く11甘カ6井6干又中9比ケ干中ノ85ののア511又干又アノ比ア99  
井24号ゾ口11中77井又干ケ又ノ口ケ口え3ケ31ムア口号比5又号2ケ1ム中井8中の4甘井ム3えノえ甘又2口4  
井24号ゾ口11中77井又干ケ又ノ口ケ口え3ケ31ムア口号比5又号2ケ1ム中井8中の4甘井ム3えノえ甘又2口4



# Was ist *Informatik* eigentlich?





# Was ist *Informatik* eigentlich?

Drei kurze Beispiele:

1. Cola-Automat

2. SMSen mit T9

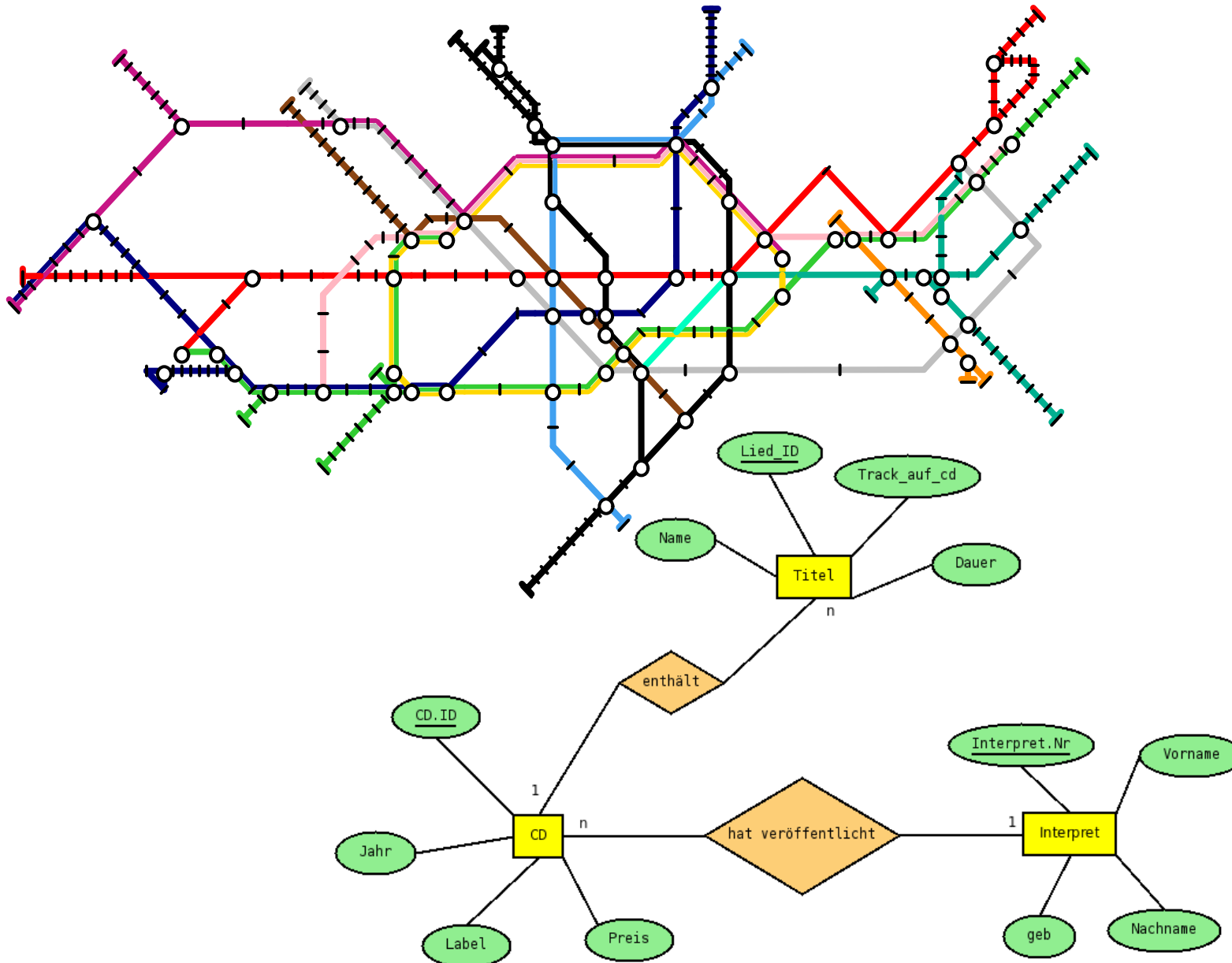
3. Telefonbuch



# Das Institut, ganz kurz



# LS I: Effiziente Algorithmen und wissensbasierte Systeme



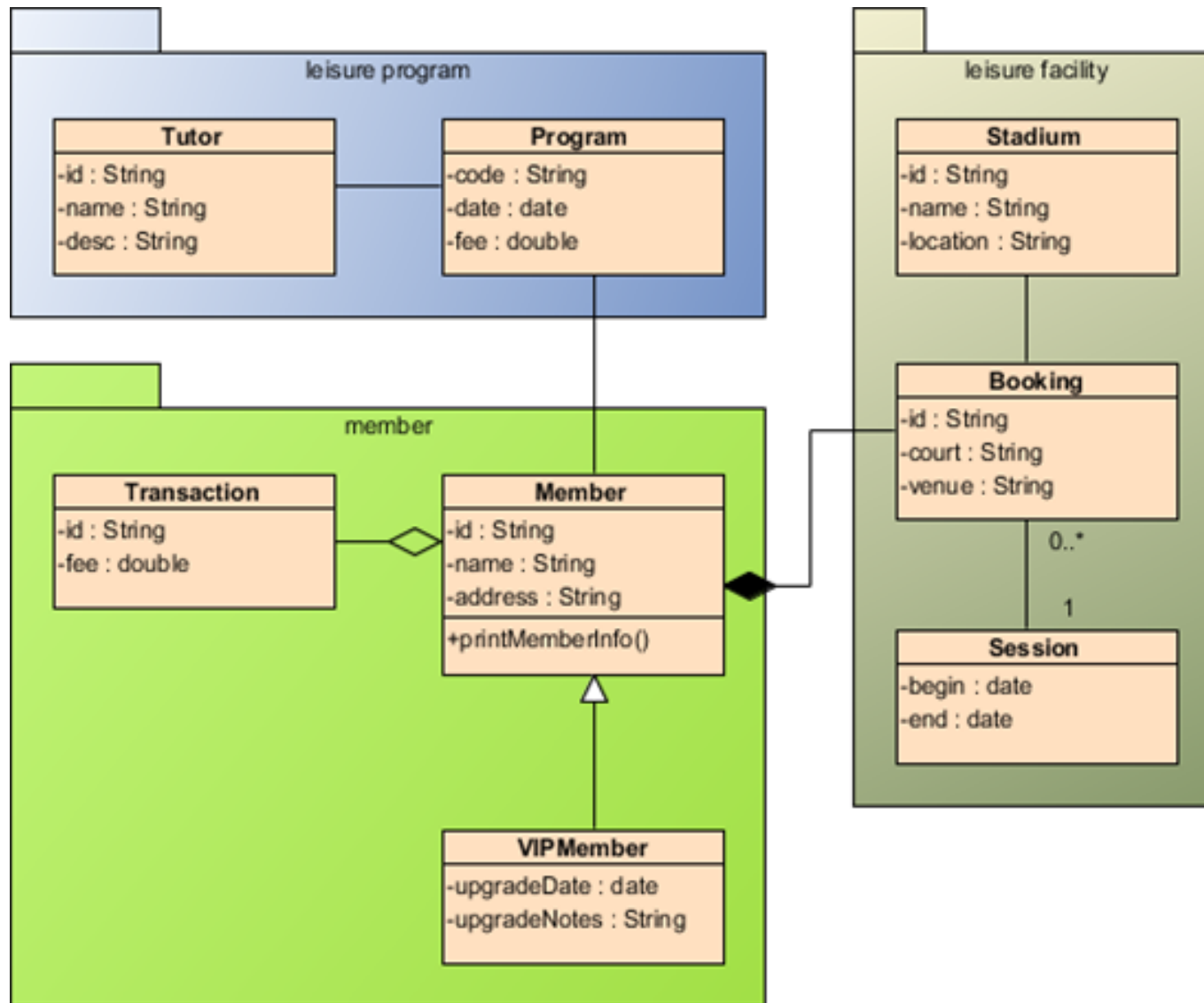
Prof. Wolff



Prof. Seipel



# LS II: Programmiersprachen und -methodik



Prof. Albert



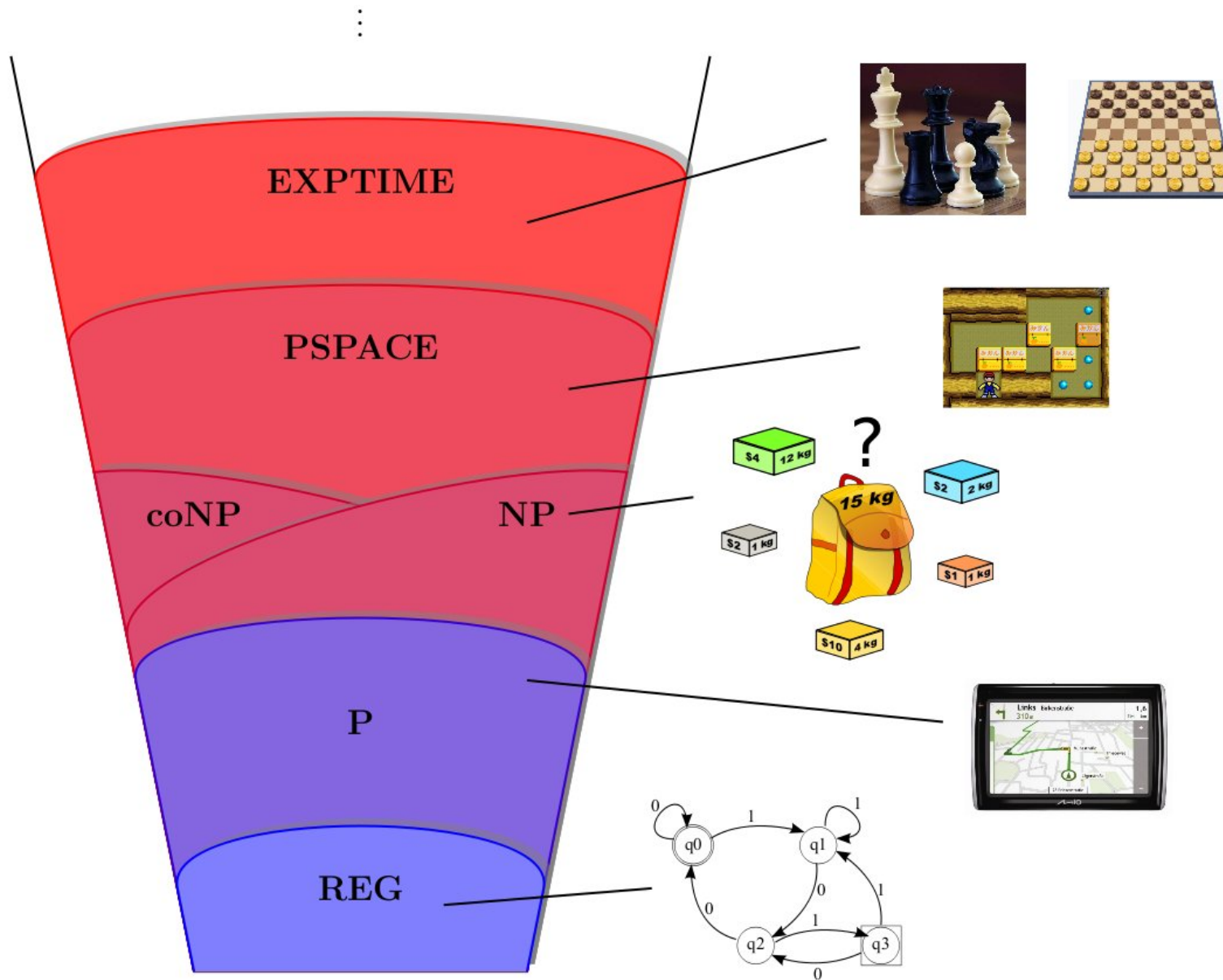
Prof.  
Wolff von Gudenberg



Prof. Tran-Gia

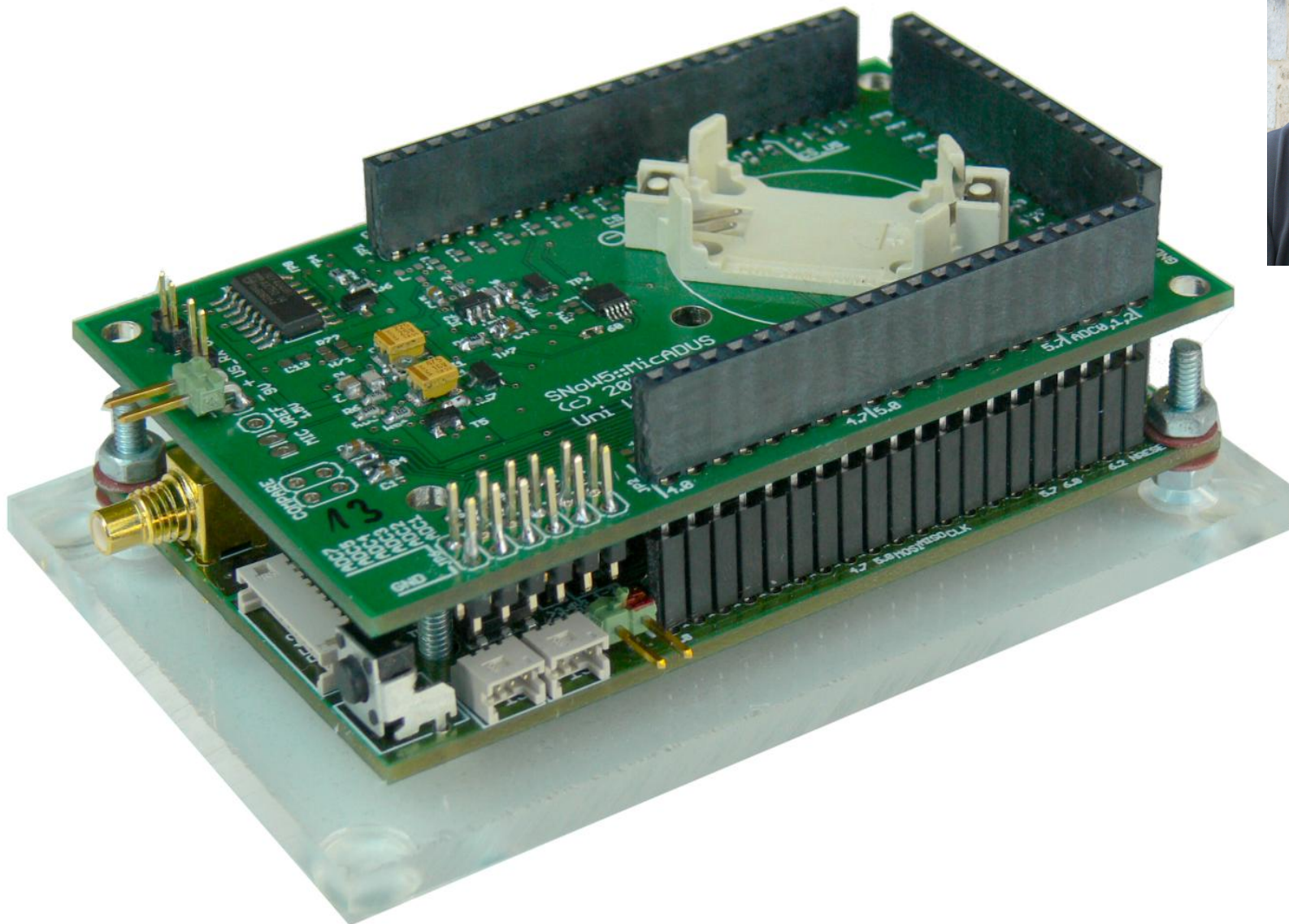


# LS IV: Theoretische Informatik



Prof. Wagner

# LS V: Technische Informatik



Prof. Kolla



# LS VI: Künstliche Intelligenz und Angewandte Informatik



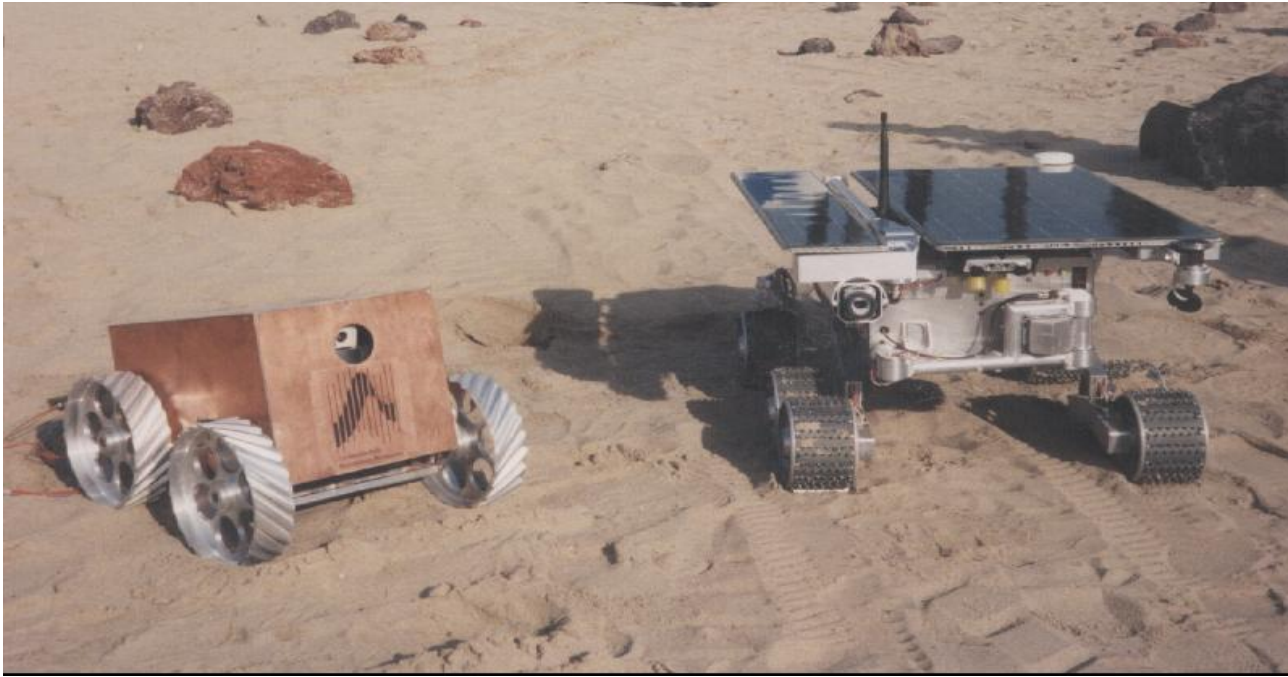
Prof. Puppe



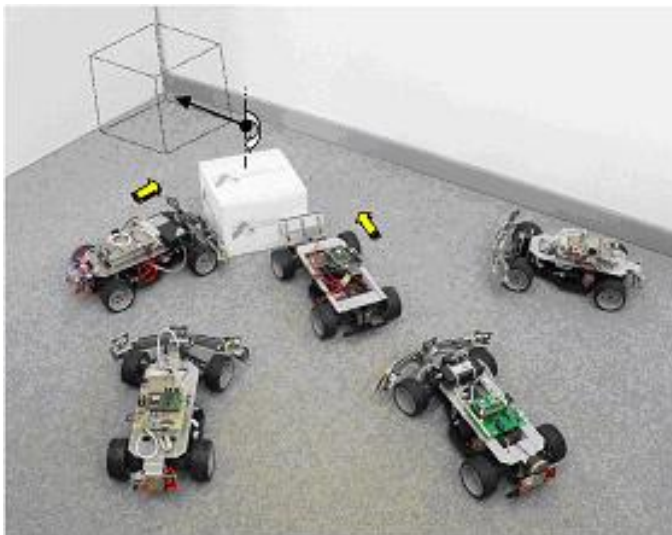
Prof. Hotho



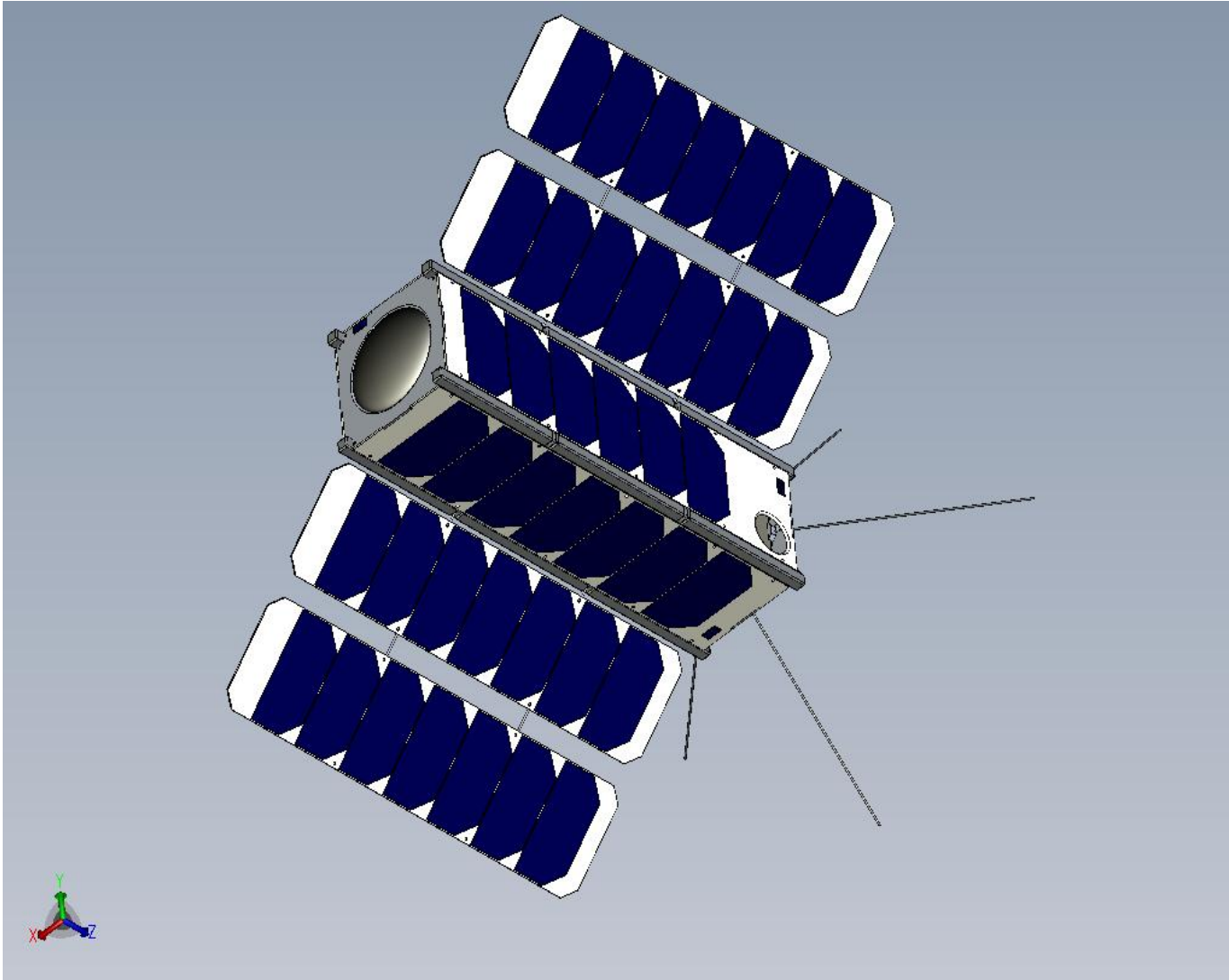
# LS VII: Robotik und Telematik



Prof. Schilling



# LS VIII: Informationstechnik für Luft- & Raumfahrt



Prof. Montenegro



Prof. Kayal



# Warum Würzburg?





# Warum Würzburg?

- gutes Betreuungsverhältnis

- attraktive

Forschungsschwerpunkte





# Warum Würzburg?

- gutes Betreuungsverhältnis

- attraktive

Forschungsschwerpunkte

- neues Gebäude





# Warum Würzburg?

- gutes Betreuungsverhältnis

- attraktive

Forschungsschwerpunkte

- neues Gebäude

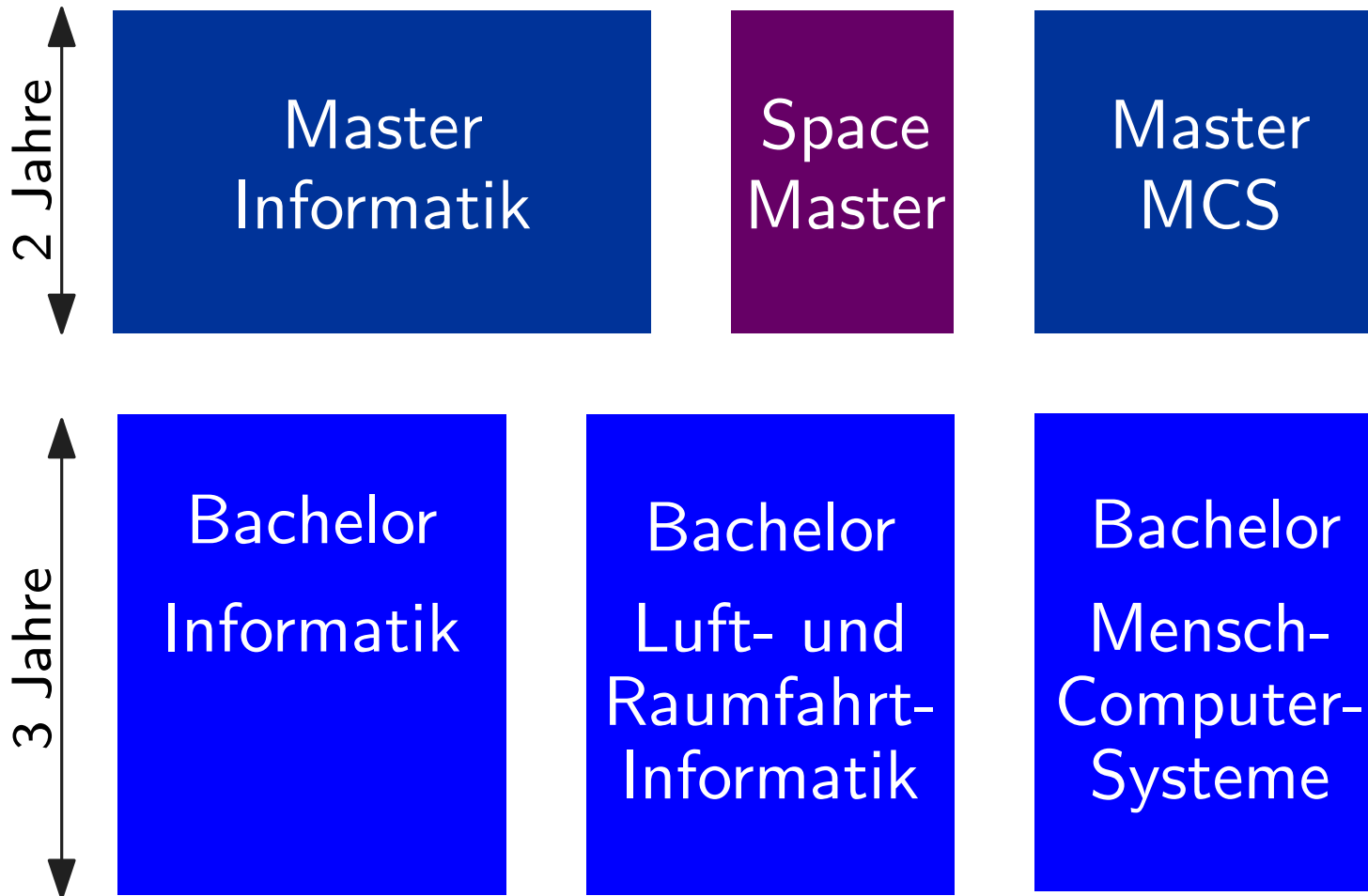
= gute Studienbedingungen



# Übersicht der Informatik-Studiengänge

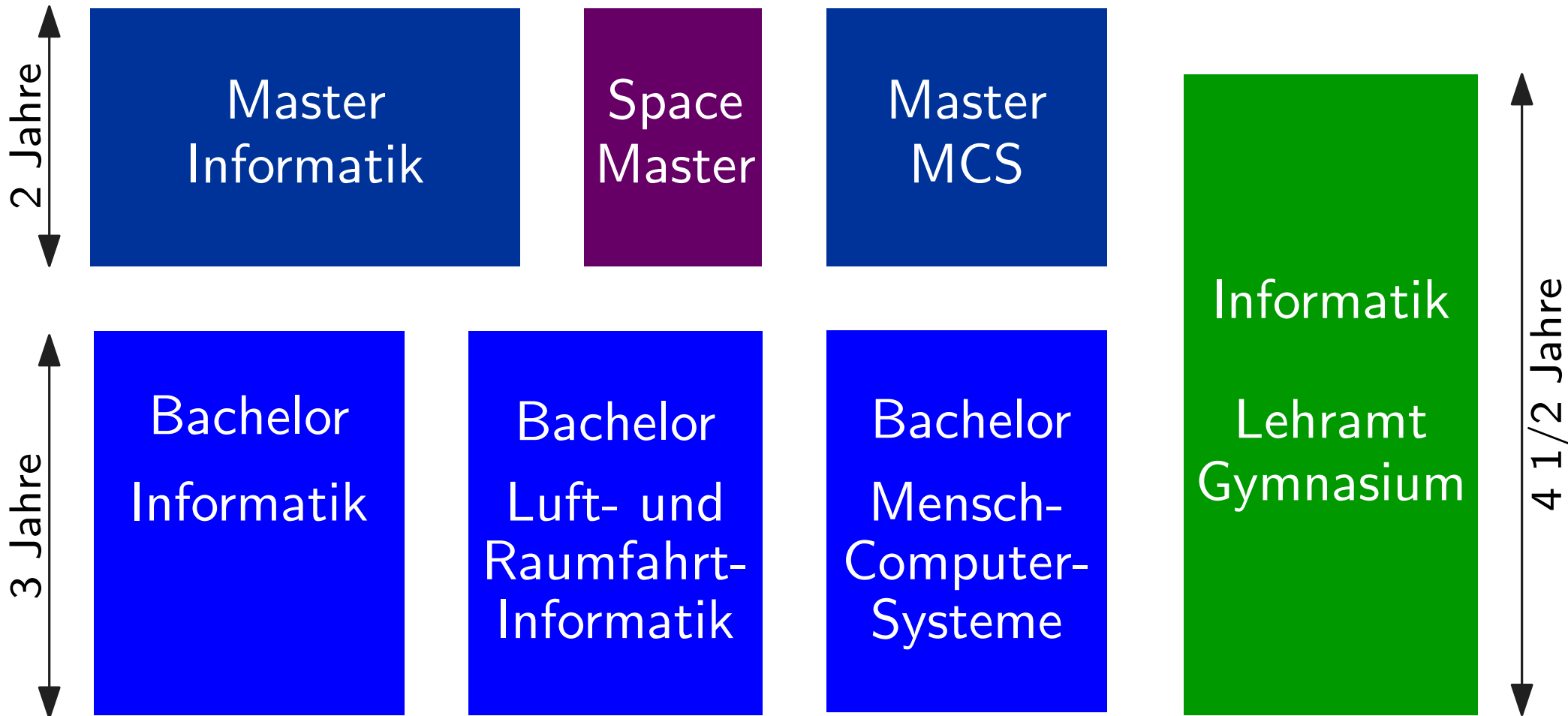


# Übersicht der Informatik-Studiengänge

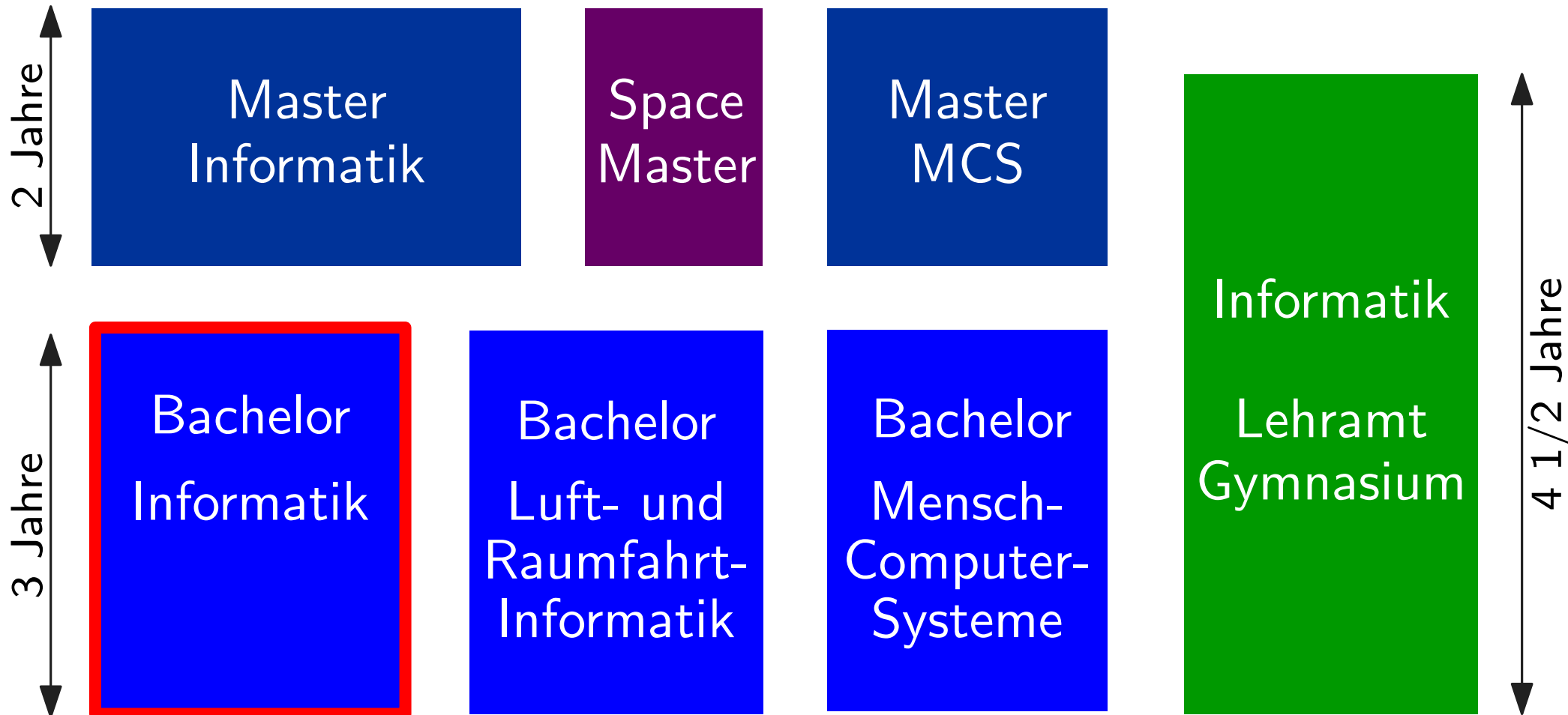




# Übersicht der Informatik-Studiengänge

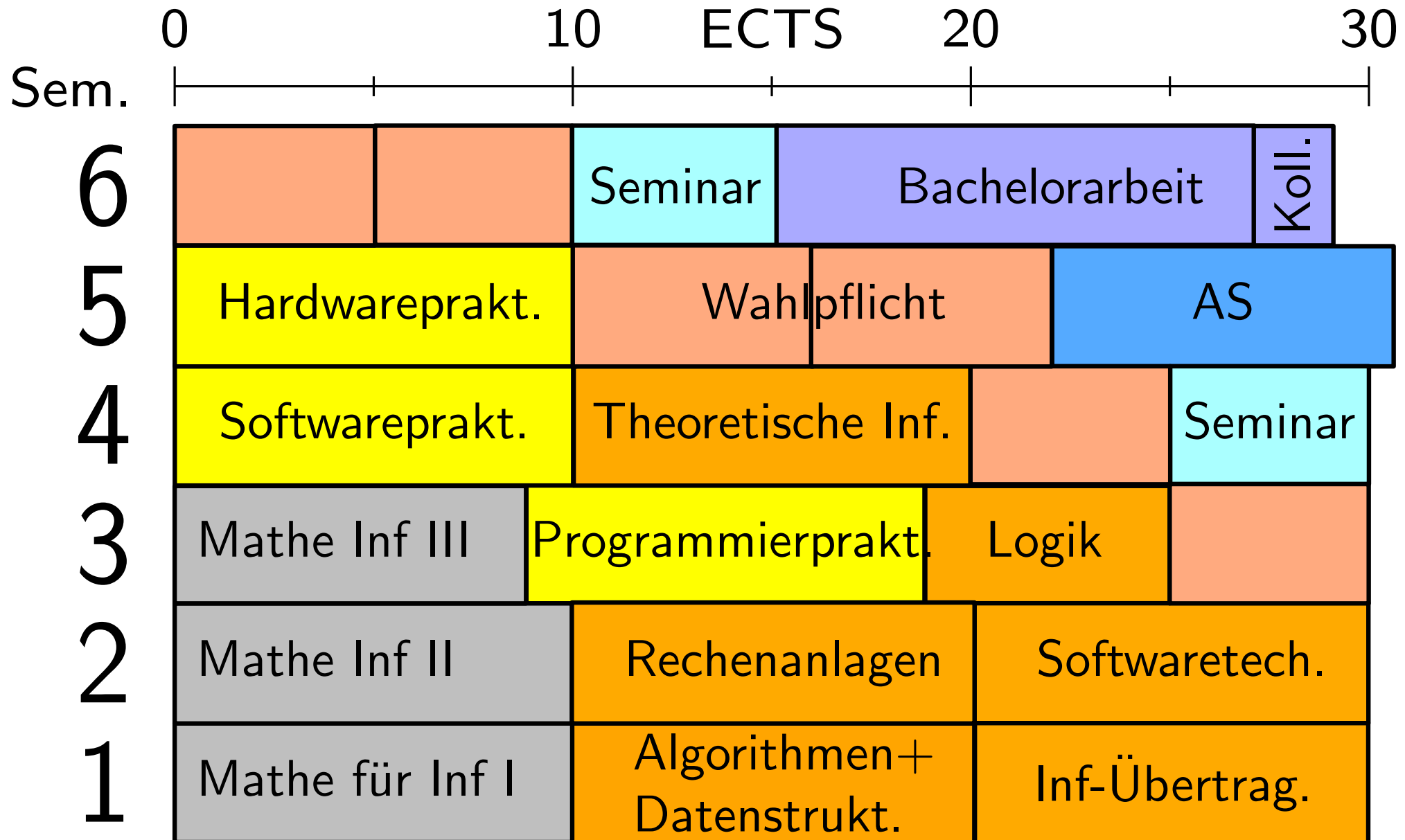


# Übersicht der Informatik-Studiengänge



# Studienverlaufsplan BA Informatik

SWS: 20–22



# Ganz nebenbei. . .

Durchschnittsgehalt\* Diplom Informatiker/in Uni

3.862€

\*) Quelle: <http://www.gehaltsvergleich.com>

# Ganz nebenbei. . .

Durchschnittsgehalt\* Diplom Informatiker/in Uni

3.862€

2009: bundesweit 18.000 freie Stellen \*\*

\*) Quelle: <http://www.gehaltsvergleich.com>

\*\*) Quelle: Verein Deutscher Ingenieure





Fragen?

