



**Veröffentlichung einer Stimmrechtsmitteilung gemäß § 26 Abs. 1 WpHG
mit dem Ziel der europaweiten Verbreitung**

Angaben zum Mitteilungspflichtigen:

Name: Mitchell D. Kaye, David C. Cavalier,
Adresse: -
Sitz: -
Staat: USA

Name: Xmark Capital Partners, LLC, Xmark Opportunity Partners, LLC,
Xmark Opportunity Manager, LLC
Adresse: -
Sitz: Stamford, Connecticut
Staat: USA

Angaben zum Emittenten und Inhalt:

Name: PAION AG
Adresse: Martinstraße 10-12, 52062 Aachen
Sitz: Aachen
Staat: Deutschland

Inhalt der Stimmrechtsmitteilung:

Gemäß §§ 21 ff. WpHG hat uns die Kanzlei Freshfields Bruckhaus Deringer, Frankfurt am Main, Deutschland, namens und im Auftrag der

- Herren Mitchell D. Kaye und David C. Cavalier, beide USA, mitgeteilt, dass deren jeweiliger Stimmrechtsanteil an der PAION AG, Martinstraße 10-12, 52062 Aachen, Deutschland, am 22. März 2007 jeweils die Schwelle von 5 % unterschritten hat und nun jeweils 4,09% (685.933 Stimmrechte) beträgt. Sämtliche Stimmrechte werden den Herren Kaye und Cavalier jeweils gem. § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 i.V.m. S. 2 WpHG zugerechnet, 0,95% (159.288 Stimmrechte) werden auch nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet. Dabei erfolgt eine Zurechnung über die Xmark Opportunity Partners, LLC, und die Xmark Capital Partners, LLC, die jeweils von den Herren Kaye und Cavalier kontrolliert werden und deren zugerechneter Stimmrechtsanteil jeweils 3% oder mehr beträgt.

- Xmark Capital Partners, LLC, Stamford, Connecticut, USA, mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an der PAION AG, Martinstraße 10-12, 52062 Aachen, Deutschland, am 22. März 2007 die Schwelle von 5% unterschritten hat und nun 4,09% (685.933 Stimmrechte) beträgt. Sämtliche Stimmrechte werden gem. § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 i.V.m. S. 2 WpHG zugerechnet, 0,95% (159.288 Stimmrechte) werden auch nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet. Dabei erfolgt eine Zurechnung über die Xmark Opportunity

Partners, LLC, die von der Xmark Capital Partners, LLC, kontrolliert wird und deren zugerechneter Stimmrechtsanteil 3% oder mehr beträgt.

- Xmark Opportunity Partners, LLC, Stamford, Connecticut, USA, mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an der PAION AG, Martinstraße 10-12, 52062 Aachen, Deutschland, am 22. März 2007 die Schwelle von 5% unterschritten hat und nun 4,09% (685.933 Stimmrechte) beträgt. Davon werden 2,30% (385.526 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 i.V.m. S. 2 WpHG (hiervon 0,95% (159.288 Stimmrechte) auch nach § 22 Abs. 1 Nr. 1 i.V.m. S. 2 WpHG) und 1,79% (300.407 Stimmrechte) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zugerechnet.

- Xmark Opportunity Manager, Stamford, Connecticut, USA, mitgeteilt, dass deren Stimmrechtsanteil an der PAION AG, Martinstraße 10-12, 52062 Aachen, Deutschland, am 22. März 2007 die Schwelle von 3% unterschritten hat und nun 2,30% (385.526 Stimmrechte) beträgt. Sämtliche Stimmrechte werden gem. § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zugerechnet.

Aachen, 30. März 2007

PAION AG
Martinstraße 10-12
52062 Aachen

Kontakt:

Dr. Peer Nils Schröder, Investor Relations / Public Relations

Tel.: +49 (0)241 4453 152

E-Mail: pn.schroeder@paion.de

www.paion.de